

# STARTUP MANIFESTO

Si duhen mbështetur start-up  
dixhitale në Mbretërinë e  
Bashkuar nga qeveritë  
pasardhëse

Guy Levin – Shtator 2014



## RRETH COADEC

Coadec është zëri i politikave të start-ups dixhitale.

I themeluar nga sipërmarrës të fushës së teknologjisë COADEC (Koalicioni për Ekonomi Dixhitale u krijua në vitin 2010 dhe është një organizatë jofitimprurëse dhe ka për qëllim formësimin e politikave të cilat të jenë në favor të start-ups në Mbretërinë e Bashkuar

Përkrahësit tanë përfshijnë: startup-e dhe sipërmarrësit, zhvilluesit, QV dhe investitorët, kompani teknologjike dhe akademike.  
Coadec është sponsorizuar nga Google, Intuit, TechHub dhe iHorizon.

Për të mësuar më shume rreth punës tonë ju lutemi, vizitoni [www.coadec.com](http://www.coadec.com)

Facebook: [www.facebook.com/coadec](http://www.facebook.com/coadec)

Twitter: @coadec

 Facebook

## RRETH AUTORIT

Guy Levin in është Drejtor Ekzekutiv i Coadec dhe gazetar për Tech City News. Më parë ai ka punuar në qeveri si këshilltar special i Sekretarëve të Shtetit në Departamentin për zhvillim ndërkombëtar (DFID) dhe ne Departamenti i Kulturës, Medias dhe Sportit (DCMS). Para zgjedhjeve ne 2010 ai punoi si këshilltar ekonomik te Kancelar Shadow, George Osborne MP..



# QEVERITË PASARDHËSE DUHET TË:



<b>PËRMIRËSOJNË AKSESIN NË FINANCA:</b>	<b>8</b>
1 Të angazhohen që edhe Legjislaturat e ardhshme të jenë lehtësuese të taksave SEIS and EIS	9
2 Të rikthejë procedura lehtësuesë për taksat e korporatave me kapitale të përbashkëta	9
3 Të rikthejë bashkëpunimin me sipërmarrësit dhe të ulë pragun e riskut të humbjes në investim	10
<b>PËRMIRËSIMI PËR TË MARRË TALENTE</b>	<b>13</b>
4 Lehtësimi i marrjes së vizave për të diplomuarit në Shkencë, Teknologji, Inxhinieri dhe Matematikë	14
5 Krijimi i lehtësirave për të punësuarit nga jashtë	15
6 Reformimi i i asaj që quhet Vizat e sipëramrrësve të sapodiplomuar	16
7 Heqja e procedurave konsullore për ata që financohen nga investitor dhe finacues të huaj potencialisht tutor të këttre studentëve.	19
8 Me mbështetjen e Njësisë së Shërbimit dixhital qeveritar Të rishikojë dhe kornizojë procedurat për viza.	21



<b>9 Të investojë në përgatitjen e mësuesve për ndërfutjen në porgramet mësimore të kurrikulës informatike</b>	21
<b>10 Të nxisë dhe përkrahë ndihmesën që individët apo dhe grupet start-up do t'u japin mësuesëve dhe studentëve</b>	22
<b>11 Të promovojë mjete pa kosto si Moocs, Codecademy dhe ndërmarrje të sektorit të tretë si psh. Code clubs</b>	22




---

## **TË NDËRTOJË INFRASTRUKTURË DIXHITALE TË RANGUT MË TË LARTË E DUHUR PËR RRRITJEN DHE TË RRIJË DISPONUESHMËRINË E HAPËSIRAVE PËR ZYRA, TË PËRBALLUESHME**

<b>12 Të vijojë investimin për rritjen e ndërlidhjeve dhe ambicies për infrastrukturën dixhitale</b>	24
<b>13 Rishikim i rregullimeve të pronësisë dhe sistemeve të tjera të planifikimit me qëllim mbështetjen me hapësira zyre të paërbalueshme nga strat-ups</b>	26




---

## **ADOPTIM I LIGJEVE DHE RREGULLAVE NË PERPUTHJE ME RISITE TEKNOLOGJIKE QE KA SJELLE SHEKULLI I 21**

<b>14 Me krijimin e politikave qeveritare në mbështetje të risive çrrënjësëse dhe krijimi i një mjedisi përshtatja e njerëzve dhe bizneseve të jetë më e lehtë</b>	29
<b>15 Inkurajimi i një inovacioni jokonformist</b>	30
<b>16 Vënia në dispozicion të Komisionerit të informimit të më më shumë burimeve</b>	31
<b>17 Krijimi i një kornize referuese për mbrojtjen e të dhënave e cila do të shtonte besimin tek konsumatorët dhe nuk do të cënonte elementët inovativ</b>	31

18	Mbështetja e inovacionit fintech	32
19	Rishikim i rregullave të bashkëpunimit dhe tregut të përbashkët	34



---

## **PËRDORIMI I QEVERIJES DIXHITALE ME QËLLIM INKURAJIMIN E INOVACIONIT NË ÇDO FUSHË**

**36**

<b>20</b>	Bën që start-ups ta kenë më të lehtë përjasjen me qeverinë	37
<b>21</b>	Formësimi dhe zgjerimi i shërbimeve dixhitale qeveritare	38
<b>22</b>	Ngritja e standardeve për identifikim elektronik të sigurt	38
<b>23</b>	Përsheptimi i krijimi të Plaformës qeveritare dhe përfshirja e setit të rregullave API	40
<b>24</b>	Vënia në funksionim të platformave duke përfshirë funksione dhe shërbime on-line për të gjitha shërbimet qeveritare	41

# PARATHËNIE

## Pse start-up dixhitale janë të rëndësishme

Start-ups dixhitale janë shumë të rëndësishme në Mbretërinë e Bashkuar. Ato janë një medium i rëndësishëm për krijimin e vendeve të dhe për më tepër janë ndoshta një burim i rritjes së produktivitetit dhe inovacionit. Revolucioni dixhital ka sot një ndikim të thellë në të gjitha pjesët e shoqërisë dhe ekonomisë

Në vitin 2011, ndërmarrësi Marc Andreessen shkroi se "programet kanë gllabëruar gjithë botën".<sup>1</sup> Ai kishte të drejtë. Është e vështirë të mendojnë për një industri që nuk është prekur nga ky revolucion gjigand. Protestat e fundit të taksive mbi Uber<sup>2</sup> janë një shembull i kësaj rrjedhje të pashmangshme që megjithëse metaforike është po aq e vërtetë.

Kur ne mendojmë fushën në të cilën Mbretëria e Bashkuar do të shkëlqejë më shumë në të ardhmen, përqafimi i ekonominë dixhitale merr një kuptim të madh. Ekonomia e internetit të Britanisë së Madhe është tashmë një pjesë e konsiderueshme dhe në rritje e ekonomisë në tërësi. Kjo ekonomi tashmë përbën më shumë se 8% të PBB-së, dhe është parashikuar të jetë me vlerë më shumë se 12% në vitin 2016.<sup>3</sup> Ndër vendet e G20 ne kemi rritjen më të shpejtë të ekonomisë dixhitale,<sup>4</sup> dhe vetëm në Londër, është parashikuar krijimi i 46.000 vendesh të reja pune dhe kontribuimi me 12 miliard £ ne ekonomi mbi 5 dekadat e ardhshme.

Hulumtimet kanë treguar se firmat sipërmarrëse, operuese me startups dixhitale janë një kategori zëvendësuese e rëndësishme, janë një burim i rëndësishëm i punësimit, rritjes

së produktivitetit dhe innovation.<sup>6</sup>

Kjo nuk është vetëm për zhvilluesit e aplikacioneve në Shoreditch, kjo është një trend që ndikojnë në çdo sektor të ekonomisë, dhe çdo rajon të vendit.

## Përse ndodh kjo

### Ne jemi më të lidhur se kurrë.

Mbretëria e Bashkuar është një nga vendet më tepër aktive konektivisht në planet - kemi shpenzuar më shumë kohë duke përdorur teknologji se sa duke fjetur.<sup>7</sup> Ndërsa sfida për përfshirjen dixhitale është akoma tepër prezente, një shumicë e madhe e popullsisë është përdoruese aktive e internetit,<sup>8</sup> 87% e popullsisë më shumë se 60% e të rriturve në Mbretërinë e Bashkuar përdorin një smartphone, dhe madje edhe ata të moshës 65-74 përdorin një smartphone dy herë më shumë se në 2012.<sup>9</sup>

### Barrierat për hyrje kanë rënë.

Kostoja e prezantimit në treg të një produkti ose shërbimi dixhital ka rënë në mënyrë dramatike gjatë dekadës së fundit. Shërbimet në cloud lehtësojnë punëduke qenë se start-ups sot paguajnë për atë që përdorin dhe nuk kanë nevojë për të investuar në infrastrukturë të shtrenjtë. Amazon, Google dhe të tjerët ofrojnë ruajtje të lirë dhe klasifikimi të shkallëzuar në cloud. Në vitin 2000 të kushtonte rreth 19 \$ në muaj për të hostuar një Gigabyte (GB) të dhënash,<sup>10</sup> dhe në vitin 2014 në Amazon kushtonte 0,03 \$ për GB.<sup>11</sup>

Kjo tendencë ndikon edhe SME-ve dhe individëve. Ndërsa sheshe si Ebay nuk janë të reja, dikush tani mund të krijojë një shopfront virtuale me kosto shumë të ulët duke përdorur Etsy ose Shopify,

shpërthente një valë mikro-sipërmarrësve. Kjo është kryesisht për ato startup-e që

përfitojnë nga këto trende për të ofruar shërbime të reja për konsumatorët dhe bizneset

### Startup-et në UK janë duke lulëzuar

Sfondi i këtij manifesti është një ekonomi dixhitale e lulëzuar që është mbështetur nga një sërë masa të politikave gjatë dekadës

së fundit.

Para se të shohim se çfarë duhet të ndryshohet, është e rëndësishme të theksohet se Britania e Madhe është duke i forcuar startups.

---

## FIGURA 1 - SHEMBUJ TË UK STARTUPS NGA SEKTORET:

Në sektorë të ndryshëm, startups në Mbretërinë e Bashkuar janë tashmë ne:

### TRANSPORT

Citymapper, Hailo, skyscanner

### MUSIC

Songkick, Shazam

### ECOMMERCE

Made.com, Farfetch, JustEat

### GAMING

MindCandy, NightZooKeeper

### PROPERTY

Zoopla, OneFineStay, Flatclub

### FINTECH

Zopa, FundingCircle, TransferEse, Eönga

### ADVERTISING

Unruly, FutureAdLabs, Skimlinks

### CLOUD

Box, Huddle, Mimecast

### MOBILE

SëiftKey

### BIG DATA

Duedil

## Roli i politikës

Një arsye e rëndësishme pse startups në Mbretërinë e Bashkuar janë zgjeruar është nga mjedisi mbështetës i politikave. Në vitin 2006, kancelari Shadoë, George Osborne MP vizituan Kaliforninë dhe ka shkruar se "Në Silicon Valley kam parë të ardhmen dhe për momentin Britania nuk është pjesë e saj".<sup>12</sup> Për qeverinë kjo përkthehet në një

seri të lëvizjeve të politikës, për të mbështetur startups - duke përfshirë lehtësira tatimore të investimeve, reformat në IP dhe investimeve në broadband.

Një rol tjetër për qeverinë është për kompetencat promovuese, për shembull angazhimin e rregullt nga Doëning Street me ekonominë dixhitale, iniciativës Tech city UK dhe promovimin nga UKTI të startups jashtë shtetit.







Europe ka krijuar  
30 \$1bn+ tech  
kompani në dekadën  
e fundit, nga të cilat  
**11 janë nga**  
**UK**<sup>13</sup>

UK app zhvilluesit e app  
në UK do të shtojnë **4**  
**billion £ në GDP këtë**  
**vit** dhe sektori do të jetë  
me vlerë më të madhe se  
31 billion £ në 2025<sup>14</sup>



Mbi 15,000 biznese të  
reja u formuan në zonën  
pranë ("Silicon ') vitin e  
kaluar, më shumë se  
kudo tjetër në Britani të  
Madhe <sup>1</sup>

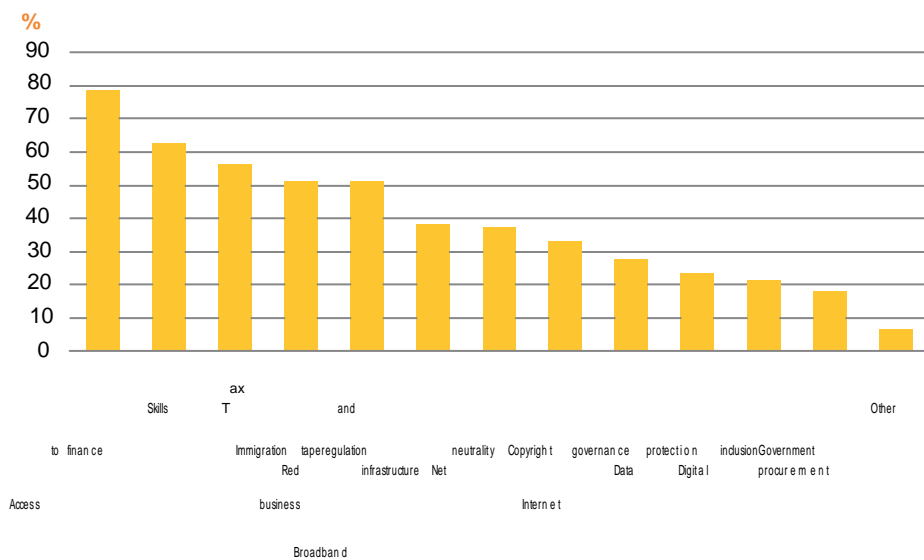
Politikëbërësit në mbarë botën e dinë për përfitimet e sipërmarrjes dixhitale. Një shembull është Startup Kili, e cila ofron \$ 40,000 të ardhura, viza për ekipin, hapësira të lira zyrash.<sup>16</sup>

Politika UK është parë shpesh si praktikata më të mira ndërkombëtare, por qeveria e ardhshme do të përballet me rritjen e konkurrencës ndërkombëtare, si dhe me mjedis

sfidues politik  
**Rëndësia e politikave për startup-et dixhitale**

Në një studim të anëtarëve codecs, sipërmarrësit përcaktuar çështjet që kanë rëndësi për ta:

**FIGURE 2 – WHICH POLICY ISSUES MATTER MOST TO STARTUPS**



Në këtë manifest Coadec propozon një grup të përgjigjeve të politikave për të adresuar këto çështje.

Ajo bazohet në bisedat me themeluesit, QV-ve dhe ata që kanë një interes në ekonominë dixhitale.



# PËRMIRËSOJNË AKSESIN NË FINANCË

Sipërmarrësit kanë nevojë për financim me qëllim që të themelojnë dhe të zhvillojnë startup-e. Ndërkohë që kostoja e lancimit të një startup-i ka rënë në mënyrë të konsiderushme, aksesin në finance mbetet ende një çështje madhore për startup-et. Themeluesit e marrë në analizë nga Coadec e renditën atë si problemin kryesor që hasin<sup>17</sup>

Deri në një fare mase, ky është përfaqësim i rinisë relative të sektorit dixhital të UK/MB. Ndryshe nga Silicon Valley, ne ende nuk kemi kaluar disa breza të zhvillimit dhe daljes së startup-eve. Përpos rritjes së madhe në vitet e fundit, ai është ende një sektor i patestuar për investitorët shtetërorë, dhe daljet e suksesshme kanë për të krijuar qindra miljonerë dhe miliarderë në fushën e teknologjisë në Britaninë e Madhe të cilët më pas vazhdojnë të investojnë në këtë sektor

Megjithatë, politika qeverisëse ka një rol të rëndësishëm. Në vitin 2010, Kryeministri David Cameron shprehu publikisht ambicjen për ta bërë Britaninë vendin më të mirë në botë për investime kapitale sipërmarrjeje

dhe kompanitë e reja. Që prej asaj kohe, qeveria aktuale prezantoi lehtësime domethënëse të taksave në investime në kompanitë e reja – duke e zgjeruar lehtësimin brenda përbrenda EIS (Enterprise Investment Scheme – Skemës së investimit në sipërmarrje) dhe në 2012 prezantoi lehtësime të reja përmes Seed Enterprise Investment Scheme (SEIS).

Financimi i barabartë është normal për startup-et, me hua të cilat shpesh janë të papërshtatshme ose të paarrtshme për pjesën më të madhe. Kjo e dhënë sugjeron që financimi në nivelin fillestar është bërë më i thjeshtë për tu aksesuar/marrë në vitet e fundit, mbështetur nga lehtësirat e taksave, por që ka qenë e vështirë për startup-et që të mbledhin disa here fonde të njëpasnjëshme.

Qëllimi i vendosur nga Kryeministri në vitin 2010 ishte i realizuar, dhe qeveria tjetër duhet të vazhdojë të nxisë investimet për kompanitë e reja, përfshirë startup-et dixhitale



---

## 1 Të angazhohen që Legjislaturat e ardhshme të jenë lehtësuese për taksat SEIS and EIS

Skemat e EIS dhe SEIS kanë qenë shumë efektive në inkurajimin e investimeve për startup-et. Ato ofrojnë përfitime domethënëse në taksat, duke reduktuar riskun për investitorët e rinj. Sipas një studimi të fundit, 86% e financuesit thonë se përdorin EIS ose SEIS, ndërsa 58% thonë se nuk kanë investuar aspak pa këto skema. Pavarisht se funksionon që prej vitit 2012, SEIS ka ndihmuar mbi 1600 kompani që të mbledhin më shumë se 135 milion paund në investime. Startup-et vazhdimisht thonë se pa SEIS dhe EIS nuk do ta kishin patur të mundur të fillonin.

Për të përmirësuar impaktin e këtyre lehtësirave, mund të bëhet një numër i vogël ndryshimesh. Për shembull, ne mbështesim rekomandimet e BVCA ne dorësimin e buxhetit për borxhin e konvertueshëm për ta përshtatur me lehtësirat e EIS/SEIS, si dhe për periudhën e kufizuar 12 mujore nga e cila startup-et duhet të kenë shpenzuar 90% të investimit për tu zgjeruar në 24 muaj.<sup>21</sup>

Sidoqoftë, gjëja më e rëndësishme është që këto lehtësira të ruhen. Kjo do t'ju japë siguri investitorëve dhe do të mbrojë një burim të rëndësishëm kapitali për startup-et. Qeveria tjetër duhet të angazhohet në ruajtjen e lehtësirave të taksave të SEIS dhe EIS për sa kohë do të jetë Parlamenti tjetër.

---

## 2 Të rikthejë procedura lehtësuesë për taksat e korporatave me kapitale të përbashkëra

Korporata me kapital të përbashkët janë kompani që bazohen në mundësinë e një rritje proporcionale mes tyre ose kur një kompania individuale ka po aq potencial rritjeje sa të ndara të ndara proporcionalisht. Ata mund të operojnë në këtë mënyrë sepse kështu operojnë tradicionalisht ose për të përshpejtuar inovacionin. Mbretëria e Bashkuar është shumë më mbrapa se Amerika në këtë fushë. Vetëm Intel Capital ka investuar 11 miliard \$ në më shumë se 1,300 kompani.<sup>22</sup>

Pas krizës financiare UK mban akoma para jo një qarkullim, përlogarit me vlerë 440 miliard £.<sup>23</sup> Kompani ndërkombëtare kanë gjithashtu një shifër të konsiderueshme jo të rrjedhshme. Në këto

kushte është shumë e rëndësishme që keto kompani të stimulohen t- investojnë në këto bashkime kapitalesh apo edhe si investitor tutor. Një anagazhim më i madh nga këto korporata do të sillte përfitime të tjera përveç atyre financiare.

Mes vitit 2000 dhe 2010 ulja e taksave në Britani ndikoi së tepërmi në këtë nivel rritjeje, por në vitin 2010 kjo skemë nuk u rinovua. Sipas specialistëve ky lehtësim duhet riaplikuar pikërisht për shkak të efekteve positive që sjell.

---

### **3 HEQJA E PRAGJEVE FINANCIARE LEHTËSUESE NË ASPEKTIN TAKSATIV**

Në rastin e investimeve në fazë fillestare, sipërmarrësit janë të kushtëzuar në mënyrën se si mund të përfitojnë nga uljet e taksave. Themeluesit, ashtu sikurse 'bashkëpronaret' (anëtarë të afërt të familjes) nuk mund të kenë në pronësi më shumë se 30 % të investimit po githsesi përfitojnë nga ky lehtësim. Në rastin e skemës për investimeve jo në fazë fillestare kriteri kualifikues është më i lartë, duke qenë se drejtuesit dhe punonjësit janë të përjashtuar nga pretendimet për lehtësime duke përjashtuar kështu automatikisht edhe themeluesit.

Ne do të propozonim dy ndryshime në krijimin e lehtësirave në mënyrë që të krijohet një precedent sipërmarrjeje të vazhdueshme dhe vendimarrëse më të lehtë:

#### **Heqja e pragut për përfitim të sipërmarrësve**

Sipërmarrësit duhet të qëndrojnë brenda pragut të 10 milion £. Mbi këtë prag ata do të taksoheshin 28% të të ardhurave.

Kjo lehtësi do të inkurajonte sipërmarrës të njëpasnjëshem të krijojnë biznese të reja dhe të ri-investonin të ardhurat që do të gjeneronin.

---

---

Sipërmarrësit kanë nevojë për financime që të gjejnë dhe rrisin startup-e. Ndërkohë që kostot për nisjen e një startup-i kanë rënë ndjeshëm, lidhja me financat është ende një problem madhor për startup-et.

Themeluesit të vëzhguar nga Coadec e vendosën si problem kryesor.





## STARTUP MANIFESTO

Ka një traditë të gjatë e cila duhet eliminuar ku sipërmarrësit pas gjenerimit të të ardhurave të konsiderueshme dilnin në pension duke qenës se skishin asnje interes ti ri-investonin ato para.

Një metodë efikase do të ishte kërkimi për një politikë të re për heqjen e tatimit mbi të ardhurat në mënyrë që të stimuloheshin riinvestimet në tërësi përmes investimeve në start-ups.

### **Ulja e pragut të pronësisë në aksione në kompani me capital të përbashkët.**

Aktualisht, vetëm ata që kanë më shumë se 5 % në këto aksione përfitojnë nga lehtësimi.

Në këtë rast nuk merret parasysh një rrjedhojë shumë të rëndësishme që këto parashikime përjashtuese krijojnë. Duke mos u përfshirë në kategorinë lehtësuese aksionerët që kanë më pak se 5 % kanë tendencën mos ti ri-investojnë këtë para duke çuar në përjashtimin e tyre edhe nga politikat vendimë marrëse të këtyre kompanive.

Duke ulur pragun ky risk mund të shmanget. Një alternativë e mirë do të ishte pajisje e kompanive me një numër identifikues me limit posedimi ( vetëm 10 ) në momentin e regjistrimit në mënyrë që kjo tu shërbejë që të paktën një herë ata të kualifikohen për këtë përjashtim taksativ.



# PËRMIRËSIMI I AFRIMIT ME TALENTET

nevojshme për Adresimin e mungesës së aftësive së bashku nga forcimi i edukimit dhe më l

Që startup-et dixhitale të lulëzojnë në UK ne kemi nevojë për sipërmarrës të talentuar që të themlojnë kompani, dhe startup-et të jenë në gjendje të punësojnë krijues, inxhinierë dhe disnjuez të kualifikuar.

Afrimi me talentet është një sfidë e vazhdueshme. Një studim i vëzhguesve të Coadec e rendit këtë problem në vend të dytë, pas financave. Kjo përsërit konstatimet e raporteve të tjera, p.sh kërkimet e vitit të kaluar tregojnë se 77% e bizneseve në Tech City mund të rriteshin me shpejt nëse punësonin njëzë të kualifikuar sesa më shumicën punonjësve të pavarur për të mbushur boshllëqet.<sup>26</sup>

Mbështetur në përkufizimet e përdorura, ka një shumëllojshmëri të gjërë të vlerësimit të kualifikimeve. Kërkimet e Komisionit Europian sugjerojnë se mungesa e kualifikimeve është më e madhe në UK, së kudo tjetër në Europë, më 250,000 vende të lira pune që priten deri në vitin 2020, ndërsa Baroness Lane-Fox ka treguar se do të jenë 1 milion punë të reja teknologjike që do të plotësohen deri në vitin 2020.<sup>28</sup> Një përgjigje e studimit të Coadec përmbledhi atë që është e

fuqishem dhe i përshtatshëm për qëllimin e sistemit të vizave.<sup>29</sup> Mbretëria e Bashkuar duhet të përmirësojë aftësitë dixhitale për të gjithë popullin.

Aftësitë e ndryshme do të jenë të nevojshme për grupe të ndryshme, por njohuritë themelore dixhitale janë të domosdoshme për këdo, ndërsa një nëngrup i rëndësishëm ka nevojë për aftësi të avancuara të krijojë dhe të shfrytëzojë teknologjitë e reja.

Ekziston një ndarje e konsiderueshme gjinore në teknologji, ku femrat zënë 16% të punëtorëve të IT-së.

35% e aplikantëve të degëve të inxhinierisë dhe shkencave janë femra (dhe vetëm 12% e shkencave kompjuterike). Ndërsa trajtohet mungesa të aftësive, qeveria e ardhshme duhet të bëjë gjithçka të inkurajojë më shumë vajza dhe gra të studiojnë degë të inxhinierisë e shkencave, si dhe të bëhen sipërmarrëse.

Eshtë lajm i shkelqyer se që nga ky muaj, të gjitha shkollat do të mesojnë informatikën, si pjesë e programit kombëtar. Qeveria e ardhshme duhet

te vazhdoje te mbeshtese aftesite  
dixhitale pasi keto sigurojne ndryshme  
ne te ardhmen.

Në periudhën afatshkurtër dhe  
afatmesme, emigracioni është  
zgjidhja më e mirë. Mbretëria e

Bashkuar përfiton jashtëzakonisht nga sipërmarrësit emigrantë, me startup-et e suksesshme si TransferEise, Seedrs, Skimlinks, DueDil dhe YPlan të financuara nga ekipet ndërkombëtare.<sup>32</sup> Universitetet e Mbreterise se Bashkuar trajnojnë të diplomuarit me të mirenga jashte vendit,por mungesa e opsioneve të vizave do të thote se shumë sipërmarrës të mundshëm dhe punëtorë të kualifikuar janë të detyruar të largohen.

Startup-et kerkojne të punësojnë punëtorë të kualifikuar nga e gjithë bota. Lëvizja e lirë e punës brenda BE-së ofron një 'pishinë' të konsiderueshme të talentit, por një pjesë e madhe e individëve të kualifikuar vijnë nga jashtë BE-së - duke përfshirë SHBA, Izraeli dhe India.

---

## 4 RIKTHIMI I VIZAVE PAS-STUDIMEVE PËR TË DIPLOMUARIT E INXHINIERISË DHE SHKENCES

Që nga prilli 2012, ish-Tier 1 (Puna pas-studimore) Visa është mbyllur. Kategoria kishte lejuar studentët jo-të BE-së për të qëndruar në Britani të Madhe dy vjet pas diplomimit. Që nga mbyllja e saj ka qenë shumë më e vështirë për sipërmarrësit për të qëndruar në dhe për të filluar biznesin e tyre (kategoria Sipërmarrës i Diplomuar është e dobishme, por jo një përgjigje në vetvete). Ata që do të kishin gjetur punë në një startup kompani tani duhet të presin për sponsorizimin e imigracionit, duke u ndeshur në vonesa që mund të thotë se ata duhet të largohen nga Britania e Madhe apo të shikoni për mundësitë diku tjetër.

Kjo ka rëndësi për startup-et dixhitale. Që nga viti 2010 numri i studentëve jashtë BE-së të cilët hyjnë në universitetet në Mbretërinë e Bashkuar të studiojnë shkencë kompjuterike ka rënë me 38%. Te diplomuarit e talentuar në lëndët e Shkencave dhe Inxhinierive, duke përfshirë Shkencat Kompjuterike, duhet të inkurajohen për të qëndruar në Mbretërinë e Bashkuar.

Ata mund të jenë sipërmarrësit dhe punonjësit e bizneseve të reja në të ardhmen.

Qeveria e ardhshme duhet të vendosë viza pune për të pas diplomuarit jashtë BE



---

## 5 BEJE MË TË LEHTË PËR STARTUP-ET TË PUNËSOJNË NGA JASHTË VENDIT

Lufta e startup-eve për të punësuar njerëz nga vendet jo-EEA. I tërë procesi është i komplikuar, i kushtueshëm dhe kohë për startups. Kjo nuk është thjesht e pranueshme në kohën kur bizneset dixhitale varen nga të qenit në gjendje për të lëvizur shpejt dhe të rritet.

Procesi i gjetjes licencuar për të sponsorizojë grupin 2 viza nuk është i lirë (£ 526 për SME-të), mund të jetë jashtëzakonisht kompleks dhe burokratik, dhe është e konsumon kohë (qeveria thotë se 20% e aplikacioneve të marrë mbi 8 javë, 34 dhe dëshmi nga startups qe sugjeron se në disa raste ajo mund të jetë shumë më e gjatë, si politika Home Office është për të vizituar startups para se të lëshojë licencën e tyre sponsori). Pastaj startups nevojë për të siguruar pagën për rolin është mbi £ 22,800 (minimumi për 'Programer dhe profesionistëve të zhvillimit të softuerit'), dhe pastaj reklamuar rolin në Mbretërinë e Bashkuar për 28 ditë dhe të demonstrojnë se nuk ka pasur punëtorë të përshtatshme para se të jepet një sponsorizim certifikatë. Dhe kjo është e gjitha para se individi ka aplikuar edhe për vizë të tyre.

Ky kompleksitet është dëmshëm për kohën dhe koston .Pagesat janë gjithashtu pengesë për shumë biznese të reja, madje edhe kur nivelet e pagave është l ulet grupin fillestar të punonjësve

Kur një startup do të rekrutojë vetëm një numër i vogël i të punësuarve jo-të BE-së, qeveria duhet të marrë parasysh duke lejuar një palë të tretë të besuar, të tilla si një firmë VC të sponsorizojë. Kjo do të lejojë startup-et të bëjë rekrutimin e tyre para se të sigurojë një licencë sponsori, potencialisht duke l marre disa muaj përpara datës së fillimit në mënyrë që të shmangie humbjen e tyre.

Është i mirëpritur se Tier 1 Exceptional Talent Visa është zgjeruar për të përfshirë një kategori për teknologjinë dixhitale. Tech Qyteti UK mund të bëjë deri në 200 rekomandime për Home Office, megjithatë kjo është vetëdija e dobët e skemës, dhe kriteret e përshtatshmërisë janë tepër kufizuese. Kjo rrugë aktualisht është jashtë pritshmerive të arrihet për pothuajse të gjitha startup-et, sepse kaq pak njerëz shfaqen të kualifikuar – duke permbushur

testin e "themelimit si një ekspert i njohur lider botëror në fushën tuaj brenda industrisë dixhitale dhe teknologjisë.<sup>36</sup>

Qeveria e ardhshme duhet të bëjë më të lehtë për startup-et të punësojë nga jashtë duke bere:

1. Përshejtimin e procesit te licencimit sponsor dhe për të reduktuar tarifat e aplikimit për SME-të
  2. Lejimin e firmave te VC-ve për të siguruar Grupin 2 te licencave sponsor te vizave dhe për këtë arsye të sponsorizojë vizat në emër të startup-ve të tyre
  3. Heqja e pragut të pagave për punëtorët dixhitale (kjo mund të përcaktohet nga kodet e KOS-it 2136 dhe 2137) 37
  4. Përfshirja e roleve dixhitale nga kërkesa për të reklamuar rolin për 28 ditë në Mbretërinë e Bashkuar
  5. Shtimi i roleve dixhitale për Tier 2 Mungesa Listes se Profesioneve
  6. Zbutës i kriterëve e përshtatshmërisë për Tier 1 viza per talentet e jashtëzakonshme dhe do të lejojë organet e tjera për të bërë rekomandime
- 

## 6 REFORMA E VIZES SË SIPËRMARRESVE TË DIPLOMUAR

Viza e Sipermarresve te Diplomuar në formën e saj aktuale nuk është paraqitur në potencialin e saj. Në të mirë të saj, kjo do të sigurojë që të mirët e diplomuar nga universitetet në Mbretërinë e Bashkuar të qëndrojnë për të zhvilluar idetë e tyre të biznesit këtu, në vend se të kthehen në shtëpi, ose në një vend me një klimë më të favorshme të vizave.

Sipas të dhënave më të reja, në TM1 2014 vetëm 146 vizat e Sipermarresve të talentuar janë të garantuara. Ndërsa shifrat janë ngadalë në rritje, ato janë shumë më poshtë se numri i vizave në dispozicion (1900).

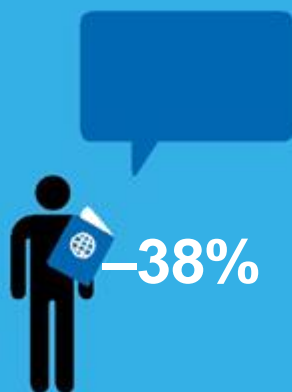
Duke pasur parasysh se ka pasur më shumë se 170,000 studentët jo-të BE-së në universitetet në Mbretërinë e Bashkuar në 2012-13 (nga të cilat mbi 52,000 studionin dege te Inxhinierise dhe Shkencave), dhe 0.7% e studenteve kanë tendencë për fillojnë biznesin e tyre,ku numra të tilla të ulëta



nuk mund të pasqyrojnë grumbullimin potencial të sipërmarrësve. Niveli i ulët i refuzimeve nga Home Office tregon se problemi është në rrjedhën e sipërme në universitete.

---

Që nga viti 2010 numri i studentëve jo-EU të cilet hyjnë në universitetet UK për shkenca kompjuterike ka rënë me 38%. Kjo ka rëndësi për startupe-et. Të diplomuarit e talentuar në lëndët e shkences dhe inxhinierise, duke përfshirë Shkenca Kompjuterike, duhet të inkurajohen për të qëndruar në UK.



## STARTUP MANIFESTO

Vetëm 96 institucione HE <sup>41</sup> janë të regjistruar aktualisht për të sponsorizuar vizat e sipërmarrësve të diplomuar, nga një total prej 161 Institucionet HE <sup>42</sup> janë regjistruar me Autoritetin e Statistikave HE. Edhe për ato universitete që janë sponsorët, skemat mund të sinjalizuar dobët për studentët dhe universitetet janë në rënie të sponsorizojë sipërmarrësit potencialë. Dëshmi anekdotike sugjerojnë se universitetet janë paralajmëruar të jenë të kujdesshëm në sponsorizimin e studentëve përndryshe rrezikojnë aftësinë e tyre më të gjerë për të sponsorizuar viza studentore.

TABELA 1 - TIER 1 diplomuar sipërmarrës

	Vendimet	Garantet	Refuzimet	Shkalla e refuzimit
2012 Q4	28	27	1	4%
2013 Q1	68	66	2	3%
2013 Q2	38	35	3	8%
2013 Q3	15	13	2	13%
2013 Q4	81	79	2	2%
2014 Q1	153	146	7	5%

Çdo universitet gjithashtu merr një numër të vizave të aplikuara , 10 për studentët MBA dhe 10 për studentët jo-MBA. Si shënim Nesta, kjo nuk ka kuptim kur disa universitete (p.sh. Imperial, Oxford dhe Cambridge) përbëjnë një numër joproporcional të startup-ve.<sup>43</sup>

Për të reformuar Visa e Sipërmarrësit të Diplomuar:

1. Kapaciteti i vizave nga 10 për institucion duhet të hiqet, dhe kapaciteti i përgjithshëm të rishikohet kur plotësohet.
2. Lejo organizata të tjera jo-akademike të sponsorizojë viza, për shembull përshejtuesit e startup si Sipërmarrësi I Pare ose organizata të ndërmarrësisë si Shoqata Kombëtare e Kolegjit dhe Sipërmarrësit Universitarë (NACUE)
3. Ulni 'idenë e besueshme të biznesi', ndaloni të përqëndrohet në potencialin sipërmarrëse të individit, e jo në cilësinë e idesë
4. Zgjatni periudhën kohore në të cilën janë të diplomuarit kanë të drejtë të aplikojnë, aktualisht vendosur në 12 muaj pas

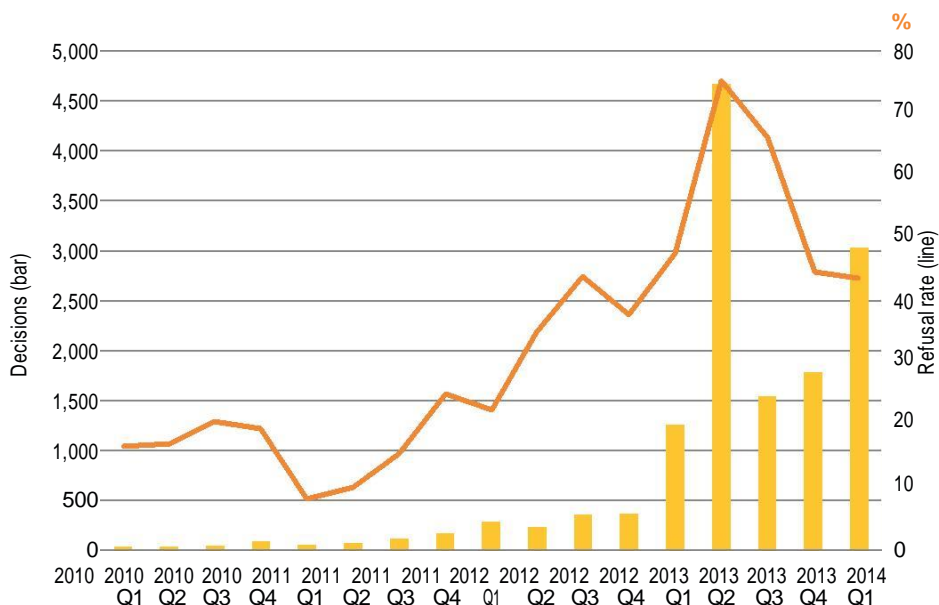
diplomimit

## 7 HAPNI VIZAT E SIPERMARRSIT ME FINANCIMIN NGA

### INVESTITORE 'ENGJEL' DHE PLATFORMAT CROWDFUNDING E MBLEDHJES SE PARAVE NGA SHUME NJEREZ

Visa e sipërmarrësit ka për qëllim në fjalët e David Cameron për të siguruar që "Nëse ju keni një ide të madhe e biznesit, dhe ju merrni investim serioz nga një investitor kryesor, ju jeni të mirëpritur për të ngritur biznesin tuaj në vendin tonë". Është e drejtë se Britania e Madhe është duke u përpjekur për të synuar sipërmarrësit emigrantë. Të dhënat nga firma lartë QV KPCB sugjeron se 60% e 25 kompanive të lartë të teknologjisë amerikane u themelua nga emigrantët apo fëmijët e tyre (Google, Intel, Ebay, Texas Instruments, VMëare, Yahoo !, dijsëm dhe LinkedIn gjithë u themelua nga emigrantët brezi 1 ).<sup>45</sup>

**FIGURA 3 – TIER 1 VIZA E SIPËRMARRSIT PËR VENDIMET DHE SHAKLLA E REFUZIMIT**



Numri i aplikuesve është rritur nga më pak se 50 për tremujor në vitin 2010 në bazë të skemës së mëparshme, për më shumë se 3.000 në vitin 2014. Përqindja e aplikimeve të cilat kanë qenë të refuzuara është rritur gjithashtu në mënyrë drastike, ku kulmin në 75% në Q2 2013. Kjo është e mundshme për shkak për të rritur ndërgjegjësimin e skemës, por edhe për shkak të mbylljes së rrugëve të tjera.

## STARTUP MANIFESTO

Sipërmarrësit ose duhet të tregojnë 200.000 £ në fonde për kompaninë e tyre që mund të vijë nga kudo, ose 50.000 £ nga një QV, financimi farë konkursit të miratuar nga UKTI ose një departament të qeverisë në Mbretërinë e Bashkuar.

Rruga për ata me 200.000 £ në financim është quajtur një "investitor i lehte vizave" pasi ajo i lejon ata me pasurinë personale të fitojnë një vizë pa plot 1 milion £ pragun e Tier 1 Investitori i Vizes.

Startup-et edhe pse nuk ka të ngjarë që të ketë 200.000 £ në financimin e kryer. Por kriteret për kufirin e 50,000 £ janë shumë të rrepta. Disa QV investojnë në atë nivel në raundet farë, për shembull raundin mesatare farë për kapitalin e Pasionit, një fond kryesor London fara ishte 189,936 £ Dhe ka vetëm 5 organizata kualifikuese si burim financimi, UKTI miratoi konkurse (TechStars, Oxygen Accelerator, Seedcamp, Wayra dhe Collider).<sup>48</sup>

Skema e tanishme do të thotë se sipërmarrësit me angazhimet e financimit nga investitorët 'engjëj', miqtë dhe familjen, ose platforma crowdfunding (si Seedrs ose Crowdcube) -mbledhjes se parave nga njerez te ndryshem, shpesh nga burimet më të gatshme në dispozicion të kapitalit farë për biznese të reja, nuk do të jenë të ligjshëm.

Në të kundërt, vendet e tjera kanë sisteme më të hapur Visa e Siper marrësi ose Startup vizave. Për shembull, Kanadaja lejon fondet e zotuar nga investitorët engjëll për t'u përfshirë, ndërkohë që Irlanda, Singapori dhe Zelanda e Re nuk imponojë kushte ku financimi vjen nga sa kohë që kushtet e tjera janë plotësuar.<sup>49</sup>

Për të reformuar Visën e Sipërmarrësit, qeveria e ardhshme duhet të zgjerojë llojet dhe burimet e financimit të përkushtuar në nivel të 50.000 £ për t'u dhënë të drejtën për sipërmarrësit e Vizave. Kjo duhet të përfshijë investitorët akredituara engjëll dhe platforma crowdfunding.

---

## 8

### SHQYRTIMI DHE MODERNIZIMI I PROCESVE TË VIZAVE

#### ME MBËSHTETJEN E SHËRBIMIT DIXHITALE TË QEVERISË

Një ankesë e zakonshme nga startup-et dhe sipërmarrësit është koha dhe kostoja e aplikimit për vizë dhe marrja e statusit të sponsorizimit.



Aktualisht, aplikantët e vizave duhet të dorëzojnë pasaportat e tyre në Home Office për muaj. Kjo duhet të reduktohet në kohën minimale të nevojshme.

Strategjia Dixhitale e qeverisë përfshin një angazhim për të rihartimin e aplikimeve të vizave, zbulimi dhe bllokimit të shërbimit (DBS) rekord penale shërbim të kontrolluar dhe e-Gates në kufi, si tre prej 25 transaksioneve Shembulli i GDS duke 2015.50 Strategjia gjithashtu kryen për të zhvilluar një planifikuar për të gjitha transaksionet e mëdha Home Office-it pas kësaj.

Qeveria e ardhshme duhet të përshpejtojë këtë punë, duke e bërë atë një përparësi për Home Office për rihartimin e aplikimeve për vizë, në veçanti për Tier 1 Ndërmarrësi i diplomuar dhe Vizat e sipërmarrësit, dhe Tier 2 Visa të Përgjithshme.

---

## 9 INVESTO PËR TË NDIHMUAR MËSUESIT TË DORËZOJNË KURRIKULËN E RE INFORMATIKE

Është lajm i shkëlqyer që nga ky muaj shkollat në Angli do të fillojnë mësimin e Informatikës. Duke filluar nga mosha 5, studentët do të jenë të mësuar me shkencat kompjuterike, programimin, dhe sigurinë online.

Me kalimin e kohës, kjo Kurrikulë e re mund të ketë një ndikim transformues mbi aftësitë dixhitale të Britanisë së Madhe. Megjithatë, kjo do të ndodhë vetëm nëse mësuesit janë në gjendje për të ofruar atë. Aktualisht, mësuesit janë të përgatitur dobët. Në një studim të kohëve të fundit nga Nesta dhe TES, 60% kanë thënë se ata nuk janë të bindur në aftësinë e tyre për ta ofruar atë. Më pak se gjysma e të gjithë mësuesve TIK të shkolles se mesme kanë një kualifikim pas A-niveletit të lidhur me TIK, dhe më primare mësuesit e shkollave nuk kanë njohuri në informatikë.

Siç kanë vënë në dukje se Britania e Madhe Aftësitë Dixhitale të Task Forcës, Qeveria ka dhënë vetëm një total prej 3,5 milion £ për të mbështetur mësuesit, duke punuar jashtë në vetëm £ 175 për shkollë, në kontrast me mbi £ 15,000 për shkollë për një politikë të ngjashme në Jersey.



Politika e Këmbimit rekomandon një shtesë £ 3 milion në vit (deri 15 £ milion mbi parlamentin), ndërsa Aftësitë Dixhitale të Task Forcës rekomandojmë një shtesë prej £ 20 million..<sup>55</sup>

---

## 10 Nxit individët dhe startup-et në për të trajnuar mësues dhe Studentët

Startup-et dixhitale të Mbretërisë së Bashkuar janë një shtëpi e mijëra zhvilluesve, inxhinierëve dhe shkencëtarëve të kompjuterit. Shumë prej tyre tashmë angazhohen me iniciativat e teknologjisë së sektorit të tretë si Kodit Klubeve. Si dhe KMD tradicionale për mësuesit, qeveria e ardhshme duhet të shohim se si ajo mund të stimulojë më shumë nga ata që kanë aftësitë e nevojshme të mbështetur mësuesit dhe nxënësit.

Kjo mund të përfshijë futjen e një lehtësim të tatimit mbi të ardhurat për ata që janë vullnetarë me një numër të caktuar të orëve në javë / muaj në shkollat lokale. Përndryshe lehtësimi mund të fokusohet në kompaninë- Për shembull, Kontributet e punëdhënësit Sigurimit Kombëtar (NICs) mund të reduktohet ose hiqet për çdo punonjës të përshtatshëm të aftë që ka kryer një numër të caktuar të orëve. Kjo do të ndihmojë shkollat dhe studentët, si dhe duke siguruar një nxitje për startup-et për të punësuar personel shtesë dhe të lejojë atyre kohë të lirë për vullnetarët

Qeveria e ardhshme duhet të prezantojë stimuj të rinj për të inkurajuar individët dhe startup-et në ndihmë të mësuesve dhe nxënësve tren.

---

## 11 Të promovojë mjete pa kosto si Moocs, Codecademy dhe ndërmarrje të sektorit të tretë si psh. Code clubs

Një mori e mjetesh edukative me kosto të ulët ekzistojnë tani për të ndihmuar njerëzit e të gjitha niveleve të aftësisë, për të përmirësuar aftësitë e tyre dixhitale.

Universitetet ofrojnë mundësi - për shembull, Scratch MIT ofron një mjet të lirë në internet për të mësuar bazat e koncepteve për programim.<sup>56</sup> Kushdo mund hyrje në kursin e famshme Harvardit për Shkenca Kompjuterike CS50.<sup>57</sup> Startups si Codecademy gjithashtu ofrohet si mjet i lirë për të mësuar kodim.



Iniciativat teknologjike të sektorit të tretë si Code Club, Year of Code, Code Dojos, Geekettes, drejtuar kryesisht nga vullnetarë, ofrojnë burime fantastike dhe inkurajim për ata që kërkojnë të mësojnë gjëra të reja.

Qeveria e ardhshme duhet të punojë me iniciativat e teknologjisë në sektorin e tretë për të promovuar mjete të lirë që lejojnë të gjithë, duke përfshirë mësuesit, nxënësit të përmirësojnë aftësitë e tyre dixhitale.



## TË NDËRTOJË INFRASTRUKTURËN E DUHUR DIXHITALE TË RANGUT MË TË LARTË DHE TË RRIË DISPONUESHMËRINË E HAPËSIRAVE PËR ZYRA TË PËRBALLUESHME

---

Startup-et dixhitale mbështeten në infrastrukturën dixhitale. Norma e re është lidhje me shpejtësi të lartë

Përderisa investimet e infrastrukturës duhet të financohen nga sektori privat, ka një rol për qeverinë që të sigurohet që infrastruktura kombëtare merret me kërkesat - vendosjen e standardeve, duke siguruar konkurrencë të mjaftueshme dhe duke përdorur fondet publike për të ofruar infrastrukturën ku tregu nuk e bën.

Qeveria e ardhshme duhet të bëjë ç'është e mundur për të rritur e hapësirat për zyra të punës për startups dhe duke ndihmuar ata që bazojnë biznesin e tyre në shtëpi. Ndërsa është e drejtë që qiratë janë përcaktuar nga tregu, nuk është më qeveria mund të bëjë në planifikimin dhe kufizimet.

---

## 12 CTTË VIJOJË INVESTIMIN PËR RITJEN E NDËRLIDHJEVE DHE AMBICIES PËR INFRASTRUKTURËN DIXHITALE

Mbretëria e Bashkuar është në një pozitë relativisht të fortë në linjë fikse dhe internet broadband. Në planet aktuale të qeverisë, Britania e Madhe do të ketë mbulim 95% për broadband shumë të shpejtë dhe mbulimin e 98% për 4G broadband internet në 2017. Është e rëndësishme që qeveria e ardhshme na i siguron këto objektiva dhe vazhdon të investojë në infrastrukturën dixhitale të Mbretërisë së Bashkuar, si kërkesa për lidhje nga konsumatorët dhe biznesi soars. Nevojat Bandwidth janë në rritje shumë të shpejtë, për shembull, Cisco parashikon se trafiku i të dhënave celulare do të 8-fishohet nga 2013 në 2018, një rritje vjetore prej 51% .59

Departamenti i Kulturës, Medias dhe Sportit (DCMS) kohët e fundit ka nisur një konsultim mbi Infrastrukturën e Komunikimit Dixhital <sup>60</sup>për të parë në skenarët përtej 2018, jashtë deri në vitin 2030. Konsultimet kërkonë

Duhet që Britania e Madhe të jenë më proaktive dhe të kërkojnë me shumë të ardhura të disponueshme duke vepruar përpara kërkesës së marrë "avantazhi i forcës lëvizëse së hershme"? A mund të përmirësojmë normën e rritjes për Mbretërinë e Bashkuar duke investuar në përmirësimin e infrastrukturës dhe komunikimit tonë dixhital??<sup>61</sup>

Përgjigja jonë për të dyja këto pyetje është një "po". Si dhe dërgimin në planet ekzistuese, qeveria e ardhshme duhet të rrisë nivelin e qëllimeve, veçanërisht duke marrë parasysh nevojat e biznesit, duke përfshirë startups dixhitale.

Është e rëndësishme për të arritur qëllimet në zonat rurale dhe duhet siguruar që në të gjithë në vendin mund të merret internet, sfida për startups është kryesisht në zonat urbane dhe kërkesat nga konsumatorët ndryshojnë me shpejtësi të madhe. Shpejtësia për upload mund të jetë më e rëndësishme se shpejtësia për download, instalimet për linja të reja janë një ankesë vazhdueshme për startup-et

Shumica e investimeve në infrastrukturën dixhitale duhet të financohen nga sektori privat Relish dhe Optimity janë duke përdorur lidhjen wireless për të ofruar shërbime më të shpejta sesa kandidatët. Është gjithashtu për t'u mirepritur se Tech City UK janë duke mbledhur të dhëna dhe punojnë me Ofcom dhe qeverinë për të vendosur presion mbi furnizuesit. Por është ende e rëndësishme për Qeveria të investojë për të mbushur boshllëqet, sigurojnë konkurrencë dhe vendosur rregullatorë kuadrit. Qeveria e ardhshme duhet të zgjerojë programin qyteteve për të nxitur lidhje me shpejtësi të lartë në qendrat urbane (startups kanë tendencë të grupohen)

Qeveria e ardhshme duhet të vazhdojë të investojë në lidhje shumë të shpejta të internetit dhe të rrisë ambicien për infrastrukturë dixhitale. Ajo duhet të vazhdojë të investojë në fibrat optike dhe lidhjet wireless edhe kur tregu dështon, duhet të beje planifikimin për të përshpejtuar vendosjen e infrastrukturës (duke shkuar më tej se paketa e shpallur në shtator 2012), 62 dhe të përshpejtë procesin e lidhjeve 5G

## 13 SHQYRTIMI I SISTEMIT TË PLANIFIKIMIT DHE RREGULLORET E PRONËS PËR PAJISJEN ME

### HAPSIRA TË PËRBALLUESHME TË ZYRAVE PËR STARTUPS

Një ankesë e zakonshme e startup-ev është mungesa për hapësira të përballueshme për zyra. Startup-et jo vetëm kanë nevojë për hapësira zyre me çmime të lira, por edhe afate fleksibile, pasi mund të zgjerohet apo edhe të pushojë së ekzistuari përpara se një qera standarte shumë-vjeçare të mbarojë (gjatësia mesatare e qerasë komerciale në UK është 5.8 vjet)<sup>63</sup>

Një studim i 2013 nga YouGov gjeti se 25% e teknologjisë SME pati një mbi popullim për hapësirë të përballueshme për zyra në Londër, ndërsa një agjent i pasurive raportoi se qeratë në Shoreditch u rritën 46% në 2012-13.<sup>64</sup> Probleme të ngjashme, janë të ballafaquar me startup--e në grupe të tjera të teknologjisë në Britani e Madhe

Është për t'u admiruar se Këshilli Hackney siguroi një përjashtim nga rregullat e Qeverisë që do të lejonte zyrat për t'u kthyer në shtëpi pa leje planifikimi.<sup>65</sup> Por qeveria e ardhshme duhet të shikojë këtë çështje më gjerësisht dhe të rishikojë sistemin e planifikimit me një qëllim të qartë për të rritur mundësinë për pajisjen me hapësira të përballueshme për zyra edhe për startup-et dixhitale.

Në mënyrë të ngjashme, qeveria duhet të shikojë rregullat për të bërë më të lehtë për pronarët që të ofrojnë hapësira në kushte fleksibile. Dispozita që aktualisht ekzistojnë për të mbrojtur qeramarrësit e biznesit nga të qënit i dëbuar ,bëjnë që pronarët të hezitojnë për të ofruar leje me afate të shkurtra - kjo ka çuar në një polarizim në treg mes zyrave me shërbim të shtrenjtë dhe hapësirave të përbashkëta në një anë, me qeratë standarde 5 vjeçare në tjetrën.

Së fundi, qeveria do të mund të zgjerojë skemën e saj duke i lejuar bizneset, organizatat e bamirësive dhe ndërmarrjet sociale të marrin hapësirat e zyrave të qeverisë të papërdorura pa pagesë.<sup>66</sup> Aktualisht skema është publikuar dobët - startup-et që pyetëm nuk kishin dëgjuar se ekzistonte - dhe ka disponibilitetin e kufizuar. Qeveria e ardhshme duhet shënjojë këtë skemë në mënyrë më efektive, duhet të rregjistrojë me shumë hapësira zyre të sektorit publik dhe të hapë platformën për mbajtësit private dhe komerciale të hapësirës së zyrës, në mënyrë që ata të mund të rregjistrojnë hapësirën e tyre.

---

**Qeveria ka rol të siguroje infrastruktura kombëtare për plotësimin e kërkesave**

**Cakton standardet duke siguruar konkurrencë të mjaftueshme dhe përdor fonde publike për të ofruar infrastrukturën kur tregu nuk e bën.**

---





# ADAPTIMI I LIGJEVE DHE RREGULLORES NË SHEKULLIN E 21

Ritmi i ndryshimeve teknologjike është përshpejtuar dhe politika publike është duke luftuar për të qëndruar lart .

Kjo ka rëndësi për shkak se ligjet dhe rregullat janë shumë të ngadalshme për tu ndryshuar. 94% e ligjeve moderne në Mbretërinë e Bashkuar janë miratuar para shpikjes së iPhone në 2007.<sup>67</sup> Në disa mënyra kjo është vetëm për tu supozuar dhe padyshim shumë, nuk janë të prekur nga ndryshimet teknologjike (p.sh. vrasja është ende vrasje ). Por kjo është një kujtesë se pjesa më e madhe e korpusit legjislativ është një moshë të pre-dixhitale.

Pothuajse çdo sektor i ekonomisë është 'ndërprerë' nga teknologjite inovative dhe modelet e biznesit .Kjo është një gjë e mirë e cila çon në më shumë zgjedhje për

konsumatorin,në shërbime dhe produkte më të lira dhe më të mira. Varet si ndodh progresi. Por kjo krijon probleme kur teknologjitë e reja ose mënyrat e të bërit biznes ndeshen me rregullat e vjetëruara.

Çdo qeveri duhet të trajtojë ndikimet negative të ndryshimeve teknologjike. Çdo valë e inovacionit nga shpikja e shtypshkronjës në revolucionin dixhital aktual ka pasur ndikime në tregjet e punës dhe shoqërive. Punët që më parë ekzistonin nuk ekzistojnë më dhe punët që ekzistojnë tani nuk do të ekzistojë në të ardhmen.

**U deshën 38 vjet për radio për të arritur 50 milion përdorues, u deshën 13 vjet për televizorin, u deshën katër vjet për web dhe ajo mori 10 muaj për Facebook<sup>68</sup>**



---

## 14 Me krijimin e politikave qeveritare në mbështetje të risive çrrënjësore dhe krijimi i një mjedisi përshtatja e njerëzve dhe bizneseve të jetë më e lehtë

Një mënyrë për të ndryshuar kulturën e politikëbërjes është duke shpjeguar filozofinë e qeverisë për inovacion. Më pas vënjen e saj në praktikë

Për shembull, Komisioneri Evropian Neelie Kroes përcaktoi këtë pozicion në ditën e protestave të fundit të taksive Uber, duke shkruar se:

Debati na detyron të mendojmë për efektet shkatërruese të teknologjisë dixhitale dhe nevojën për sipërmarrësit në shoqërinë tonë. Kjo është ajo që kanë të bëjnë protestat e taksive. Është e drejtë që në ndjejmë simpati për njerëzit që përballen me ndryshime të mëdha në jetën e tyre ... Kjo ka të bëjë me kabinat, strehimin, muzikën, fluturimet, lajme apo çfarëdo. Fakti është se teknologjia dixhitale është duke ndryshuar shumë aspekte të jetës sonë. Ne nuk mund ti trajtojmë këto sfida duke injoruar ato, duke shkuar në grevë, ose duke u përpjekur ti ndalojmë këto inovacione së ekzistuar ... Forca e teknologjisë është në përgjithësi diçka e mire. Ajo eliminon disa vende pune dhe ndryshon të tjerat. Përmirëson shumicën e vendeve të punës si dhe krijon të tjera të reja.<sup>69</sup>

Kryeministri i ardhshëm duhet të artikulojë publikisht një qëndrim të ngjashëm për risite inovative. Duhet të jetë politika e qeverisë për të mbështetur inovacionin, duke bërë të qartë se roli i shtetit është për të inkurajuar inovacionin dhe konkurrencën.

Shteti duhet të krijojë një mjedis ku njerëzit dhe bizneset mund tju përshtaten ndryshimeve. Kjo duhet të përfshijë ndihmë ndaj atyre që janë të prekur negativisht nga inovacioni, për shembull për njerëzit punët e të cilëve janë bërë të tepërta nga automatizimi - duke përfshirë mundësitë për rikualifikim dhe përmirësim të aftësive

---

## 15 Inkurajimi i një inovacioni jokonformist

Në vitin 1982, studentët në MIT ishin paralajmëruar për të mos përdorur ARPANET (paraardhës në internetin modern) për çdo gjë që nuk suporton drejtpërdrejt çështje të qeverisë:

Është konsideruar e paligjshme të përdorësh ARPANET për çdo gjë që nuk është në mbështetje direkte me çështjet e Qeverisë. Dërgimi i postës elektronike mbi Arpanet për fitim komercial apo qëllime politike është edhe anti-sociale dhe e paligjshme. Duke dërguar mesazhe të tilla, ju mund të ofendoni shumë njerëz dhe mund të sjellë probleme serioze me agjencitë qeveritare të cilat menaxhojnë Arpanet <sup>70</sup>

Imagjinoni nëse qëndrimet mos të kishin ndryshuar.

Inovacioni jokonformist është ideja e lirise për të provuar gjëra të reja dhe për të eksperimentuar, të mësuarit përmes gjykimit dhe gabimit, në vend që të kërkojë një licencë ose të provojë se ajo nuk do të shkaktojë më para një dëm . Web siç e njohim ne nuk do të ekzistonte nëse përdoruesit kishin për të marrë leje përpara se të provonin një funksion të ri.

Natyrë jokonformist e internetit është më shumë rëndësi për të mbrojtur - qeveria e ardhshme duhet të mbrojë neutralitetin e rrjetit dhe të punojnë për të krijuar një fushë loje të barabartë për bizneset. Interneti pay-to-play do të ishte i keq për startup-et, pasi ata do të jenë të paaftë për të konkurruar me kompanitë më të mëdha të cilat mund të përballojnë akseset preferenciale.

Parlamenti i ardhshëm do të përballet me shumë teknologji të reja të cilat do të sfidojnë mjedisin rregullator, qoftë automjetet autonome, veshjet dhe internetin e gjërave.

Ne nuk po bëjnë thirrje për mungesë rregullash, por për qeverinë që të përpiqen për të krijuar kushtet për inovacion pa autorizim atje ku është e mundur. Nuk duhet të hidhen për të rregulluar një teknologji të re por duhet të përpiqen për të krijuar hapësira për inovacion me sakte që të marrin një qasje parandaluese në të gjitha rastet.

Kjo mund të jetë në formën e hapësirave gjeografike të caktuar për skema pilot apo zona të inovacionit - për shembull, se fundmi shpallja e konkursit për të gjetur qytete që do pilotojnë makina pa shoferë<sup>71</sup> është për t'u mirepritur

---

## 16 Vënia në dispozicion të Komisionerit të informimit të më shumë burimeve

Një autoritet i fortë dhe i përshtatshëm për mbrojtjen e të dhënave është jetik ,për të lejuar atë që të ngrihet për konsumatorët dhe për të ofruar këshilla të qarta për bizneset.

Kjo është një gjë e mirë për startup-et dhe bizneset në përgjithësi, që të ekzistojë një autoritet i besueshëm për mbrojtjen e të dhënave ku publiku ka besim. Aktualisht Autoriteti i mbrojtjes së të dhënave në Mbretërinë e Bashkuar është duke luftuar për të përballuar kërkesat e vendosura mbi të, kjo mundet të përkeqësohet në të ardhmen. Çështjet e mbrojtjes së të dhënave dhe privatësisë janë gjithnjë e më të rëndësishme pasi jeta jonë zhvendoset online. Rritja e blerjeve dhe interneti i gjërave po e përshpejtojnë më shumë këtë trend.

Në raportin e tij vjetor, Christopher Graham, Komisioneri i Informacionit dhe kreu i autoritetit për mbrojtjen e të dhënave të Mbretërisë së Bashkuar (ICO), ka paralajmëruar se:

Për të qënë një partner efektiv në ofrimin e shërbimeve moderne dhe inovative, ICO-ja ka nevojë për kompetenca të forta, ka nevojë për një sistem më të qëndrueshëm të financimit, si dhe një garanci të qartë të pavarësisë ... ndihma financiare nga Ministria e Drejtësisë është ndërprerë që kur unë u bëra Komisioner i informacionit në vitin 2009, nuk është e mjaftueshme për ne të bëjme punën që ne mund dhe duhet të bëjme ,për të promovuar efikasitet më të madh dhe përgjegjësi në shërbimin publik.<sup>172</sup>

Qeveria e ardhshme, në konsultim me ICO, duhet të sigurojë që Komisioneri ka burimet e nevojshme..

---

## 17 Krijimi i një kornize referuese për mbrojtjen e të dhënave e cila do të shtonte besimin tek konsumatorët dhe nuk do të cënonte elementët inovativ

Një kornizë e qartë mbrojtjen e të dhënave është me rëndësi dhe për konsumatorët dhe për biznesin. Propozimet për të rinovuar kuadrin për mbrojtjen e të dhënave të BE-së (e cila aktualisht daton në vitin 1995), janë të mirëpritur

Konsumatorët dhe qytetarët duhet të kenë besim se nuk do të abuzohet me të dhënat e tyre. Në mënyrë të ngjashme rregullat duhet të jenë të qarta dhe nuk sjellin shumë ngarkese për kompanitë e vogla. Startup-et dixhitale, të cilët shpesh merren me sasi të konsiderueshme të dhënash, kane pamjaftueshmeri burimesh të kompanive të mëdha, ne vecanti mund të preken nga dispozitat dashamirëse.

Rregullorja e Përgjithshme e Mbrojtjes së të Dhenave (GDPR), i propozuar nga Komisioni Evropian përfshin rregulla të reja largpames që mund të imponojnë ngarkese të mëdha për startups dixhitale. Nuk janë propozuar përjashtime për kompanitë e vogla, këto nuk mund të zbatohen për kompani me të dhena të rënda (përpunimin e të dhënave në më shumë se 5000 subjekte), një kategori në të cilën shumë startups do të bien, pavarësisht nga madhësia e tyre.

Është e mirëpritur që Ministria e Drejtësisë (MD) ka ngritur shqetësimet e veta në lidhje me rregulloren, duke përfshirë dhe duke ngritur shqetësimIN në lidhje me koston për bizneset, duke përfshirë SME - duke argumentuar se mund të ketë në Mbretërinë e Bashkuar një kosto neto prej 100-360 million £, <sup>73</sup> duhet të shkojnë më tej në marrjen e rastit pozitiv në Bruksel për reformat që do të punojnë për konsumatorët dhe biznesin.

Qeveria e ardhshme duhet të kërkojë qartësi mbi ndikimin e GDPR për startup-et dixhitale dhe të bëjë rastin pozitiv për një kuadër që nxit inovacionin.

---

## 18 Mbështetja e inovacionit fintech

Mbretëria e Bashkuar udhëheq botën në FINTECH, me sektorin FINTECH të Londrës më të madh se të Neë York-ut ose San Francisco-s ,ku sektori i përgjithshëm digital Londrës rritet më shpejt se I San Francisco's. <sup>74</sup> Në qoftë se është transferim i parave (p.sh. TransferËise), investim, (p.sh. Nutmeg),, kreditimit P2P (p.sh. Zopa), janë në Mbretërinë e Bashkuar startup-e FINTECH bazuar në shërbime inovative.

Thesari dhe Autoriteti Per Veprimet Financiare janë dy përpjekje të bëra për të inkurajuar risinë FINTECH, me Kancelarin e fundit kane lancuar Financen inovative, një trup i tregtisë për FINTECH

---

**Duhet të jetë politika e  
qeverisë për të  
mbështetur inovacionin,  
duke bërë të qartë se  
roli i shtetit është për të  
inkurajuar inovacionin  
minimum red tape need**

---



## Dua që Mbretëria e Bashkuar të çojë botën në zhvillimin e Fin Tech. Kjo është ambicia ime .<sup>75</sup>

—George Osborne, Lord i Thesarit

Kjo retorikë është shoqëruar me mbështetje të qartë të politikave nga Thesari, duke lejuar kreditimin P2P të përfshihen brenda ISA dhe rregullore për reformimin e pagesave. FCA është angazhuar gjithashtu me FINTECH, duke përfshirë propozime të reja titulluar 'Projekti inovativ', duke përfshirë edhe një 'Inkubator' për të ndihmuar aplikantët përmes procesit të autorizimeve të tyre si dhe "Innovation Hub" dedikuar për të qenë një pikë kontakti për firmat FINTECH<sup>76</sup>

Qeveria e ardhshme duhet të vazhdojë këtë mbështetje, duke përfshirë shqyrtimin e ngarkesave rreth rive FINTECH

Kjo duhet të përfshijë në kërkim normat e kriptomonedhes si Bitcoin. HMRC duhet të marrë rolin udhëheqës meqë është një nga autoritetet e parë tatimore për të krijuar një kornizë në lidhje me taksat, TVSH-ja dhe kërkesat e tjera të pajtueshmërisë në lidhje me kriptomonedhës.

Qeveria duhet të shikojë se si rregullat kundër pastrimit të parave ndikojnë bizneset dixhitale dhe si rregulloret duhet të ndryshojë se pari deshmite dixhitale dhe sigurimin e identitetit online (shiko rekomandimin 22)

---

## 19 Rishikim i rregullave të bashkëpunimit dhe tregut të përbashkët

Një fushë tjetër ku rregullat mund të jetë pengesë për inovacionin dhe rritjen e startup-eve është ekonomia e përbashkët (sharing economy). Disa shembuj::

Sipas një ligji dyzet vjeçar, çdikush në Londër që kërkon të marrë me qira shtëpi për më pak se 3 muaj duhet të kërkojë leje, pasi kjo është konsideruar si ndryshim përdorimi të pronës<sup>77</sup> Kjo ka shkaktuar probleme të dukshme për disa përdorues shërbimi si Airbnb kur disa këshilla e imponojnë këtë rregull të vjetëruar. Fatmirësisht Seksioni 25 për Fuqite e Medha në Londer (Greater London Powers) Akti 1973 është duke u ndryshuar në kuadrin ligjor<sup>78</sup> aktualisht para Parlamentit.

- Uber është në proces gjyqësor në lidhje me aplikacionin e tij që llogarit si taksimet, bazuar në rregulla për vetëpunësim të vendosura në 1998,<sup>79</sup> në mënyrë të një dekadë përpara lançimit të GPS bazuar tek aplikacioni taksive (Hailo nisi në vitin 2011, Uber në Londër në korrik të vitit 2012).
- Deri sa ministrat ndërhyne dhe lëshuan udhëzime të reja për keshillin, shërbime si parkatmyhouse.com (tani JustPark) janë duke u bllokuar nga këshilli, serisht sipas rregullave të planifikimit.<sup>80</sup>

Ekonomia e përbashkët paraqet mundësi masive për Mbretërinë e Bashkuar pasi ajo lejon konsumatorët dhe bizneset të rihapin asetet e ngjira dhe të nxjerrin në shi. Kjo mund të jetë çdo gjë nga një dhomë gjumi (Airbnb) ose hapësirë parkimi (JustPark), deri tek udhëtimet e makinave (BlaBlaCar) dhe lidhjet eFi (Fon). Edhe kafshët shtëpiake marrin pjesë, me BorroëMyDoggy lidh pronarët e qent me kujdestarët e qenit.

Është lejon njerëzit të ballafaqohen me njerëz të tjerë që duan diçka më të lehtë. Analizë e bërë nga PËC parashikon se pesë sektorët që kryesojnë ekonominë e përbashkët do të gjenerojnë rreth \$ 335bn të ardhura globale deri në vitin 2025, nga \$ 15bn që sot.<sup>81</sup>

Teknologjia ka ndryshuar nivelin e rregullave për të cilat ka nevojë. Për shembull, ligjet dhe rregulloret nga epoka pre-digital nuk kanë marrë në konsideratë vlerën e shifrave të përdoruesve dhe ceshtjet të sigurisë, ndjekjen GPS, ose verifikimin online të kartave të identitetit.

Qeveria e ardhshme duhet të bëjë një përblehje "Red Challenge Tape" për rregulloren dhe normat legjislative që ndikojnë në Ekonominë e përbashkët, me supozimin se rregullat duhet të hiqen kur ta lejojnë zgjidhjet teknologjike.







# PËRDORIMI I QEVERISJES DIXHITALE ME QËLLIM INKURAJIMIN E INOVACIONIT NË ÇDO FUSHË

Përpjekjet për të përmirësuar mënyrën se si qeveria përdor dixhitalizimin kanë rezultuar të suksesshme

Shërbimi dixhital Qeveritar (GDS) është duke transformuar mënyrën se si qeveria e UK bën biznes. Deri në vitin 2015, 25 shembuj transaksionesh janë ridizenjuar dhe janë zhvendosur në internet - në kohën e publikimit 4 prej tyre janë tashmë live, 17 në beta dhe 4 në alpha.<sup>82</sup> Është duke bërë një ndryshim i madh, për shembull, 70% e regjistrimeve për votim janë tashmë online..<sup>83</sup>

Kjo levizje drejt qeverisjes dixhitale është e rëndësishme për disa arsye. Ka ridizenjuar shërbime rreth nevojave të përdoruesit, me parimet (e shkëlqyera) e projektimit të GDS'S të fokusuar në dizajnin ku ne qender ka përdoruesin, të dhënat dhe iteracionin.<sup>84</sup> Kjo i bën shërbimet qeveritare më të shpejta dhe më të lehta në përdorim për qytetarët. Qeveria Dixhitale gjithashtu kursen paratë - strategjia dixhitale e qeverisë vlerëson se mund të kursejë £ 1.7 deri 1.8 miliard £ për çdo vit.<sup>85</sup>

Së fundi, vendosja online e të dhënave të sektorit publik ndihmon në promovimin e inovacionit. Startups si Zoopla dhe Citymapper janë ndërtuar në krye të të dhënave të sektorit publik (respektivisht nga Regjistri i Tokës dhe TFL).

Qeveria e ardhshme duhet të vazhdojë të ndjekë dixhitalizimin e transaksioneve qeveritare. Ata duhet të publikojnë më shumë të dhëna dhe të hapin transaksione duke përdorur API, për të lejuar të tjerët të bazohen mbi to. Kjo do të krijojë mundësi të reja për inovacion në favor të startup-eve dhe kompanive të teknologjisë.

6.4 milion të rriturve në UK të cilët nuk kanë përdorur asnjehere internetin,<sup>86</sup> përfshirja dixhitale mbetet një çështje problematike, veçanërisht për të moshuarit, të paafët dhe të privuarit ekonomikisht. Qeveria e ardhshme duhet të trajtojë këto çështje për të siguruar që të gjithë individët në Britaninë e Madhe mund të përfitojnë nga revolucioni dixhital. Të tjerë, që përfshijnë Task Forca Te Aftësive Digitale (Digital Skills Taskforce), Fondacionit Tinder duhet të përcaktojnë rekomandime për mënyrën se si kjo mund të arrihet



---

## 20 Bën që start-ups ta kenë më të lehtë përqasjen me qeverinë

Sektori publik është një perdorues i gjere i shërbimeve dixhitale dhe software-ve - Në vitin 2009, qeveria shpenzoi 1% të GDP-së në IT.<sup>87</sup>

Ashtu sikur qeveria zoteron strategjite e veta dixhitale pranon se: "Departamentet aktualisht mbështeten në disa sisteme te medha integrators për të siguruar kërkesat e tyre dixhitale ... Megjithatë, në Mbretërinë e Bashkuar ka zhvillim te sektorit të teknologjisë dixhitale me një gamë të gjerë të kompanive të afta dhe innovative, duke përfshirë ndërmarrje të vogla dhe të mesme të cilët shpesh janë jo në gjendje për të hyrë në tregun e prokurimit të qeverisë për shkak të barrierave të larta të hyrjes dhe procesit kompleks dhe të shtrenjte<sup>88</sup>

CloudStore dhe struktura e G-Cloud kanë bërë procesin me te lehte për kompanitë dixhitale per tu reklamuar qeverise. Megjithatë startup-et ende e gjen procesin te vështirë dhe qe shpenzon kohe.

Ishte aq e vështirë për t'u bashkuar G-Cloud,saqe një nga startup-et e gjeti më të lehtë për të formuar një ndërmarrje të përbashkët me 3 startups të tjera per "të bashkoje forcat" per te mare miratimin .Kjo nuk mund të jetë ajo që ishte menduar prandaj G-Cloud duhet të bëhet më i lehtë për përdorim dhe më i aksesueshem

Objektivi për 25% të prokurimit të jetë nga NVM-të nuk ka gjasa të jentë efektive. Komisioni i Llogarive Publike konkludoi vitin e kaluar se: "Qeveria nuk ka bërë ende të mjaftueshme, për të siguruar mundësi më të mëdha për SME-të për të fituar biznesin e qeverisë. Qeveria ka një rrugë të gjatë për të shkuar në aspiratën e saj për të arritur 25% të shpenzimeve të saj të prokurimit me bizneset e vogla deri në vitin 2015. të dhënat aktuale sugjerojnë se, pavarësisht angazhimeve , vetëm 10% e shpenzimeve qeveritare aktualisht është me SMEs'.<sup>89</sup>



Qeveria e ardhshme duhet të përmbushë objektivin tashmë të vendosur prej 25%, dhe madje të rrisë më tej nivelin e ambicies me një objektiv më sfidues. Qeveria duhet gjithashtu të lehtësojë procesin listimit të shërbimeve strat-ups në CloudStore, përfshirë organizimin e seminareve për shpjegimin e procesit (sipas modelit të orëve të punës shtëpi dhe zyrë, në partneritet me organizata të teknologjisë së).<sup>90</sup> Ndhimesë në ritjen e transparencës do të ishte gjithashtu raportimi i rregullt mbi kontratat me ndërmarrjet e vogla dhe të mesme.

Qeveria duhet gjithashtu të vendosë përdorimin e sfidave dhe kriteve dhe jo të operojë përmes shpalljes së tenderave të komplikuar proceduralisht. Kjo përfaqësojë lehtëson te kuptuarit ashtu si dhe fleksibilitetin duke ndihmuar kështu zgjidhje të reja në vend të përdorimit të të njejtës metodologji. Një shembull i mirë vërtetues i kësaj teorie do të ishte TfL's Innovation Portal,<sup>91</sup> i cili përcakton është një medium përcaktues i sfidave por edhe zgjidhjeve.

---

### 21 ANGAZHIMI PËR ZHVILLIMIN E SHËRBIMEVE QEVERTARE DIXHITALE

Shërbimet qeveritare dixhitale janë përshfaqja më e mirë reflektuese e efikasitetit të shërbimit civil e në të njejtën kohë shërben si një shembull se si mund të modernizohet sektori publik. Suksesshëm, këto shërbime kanë përfshirë departamente të tëra në rrugën e dixhitalizimit të qeverisë qeverinë, duke vërtetuar kështu lehtësimin e ndjeshëm të punës për vetë departamentet por edhe për qytetarët apo përdorues të tjerë.

Modeli i shërbimeve qeveritare dixhitale dhe parimet që mbartin janë ndërkombëtarisht të përhapura dhe kanë gjetur sot edhe mbështetjen e qeverisë Obama, në Shtetet e Bashkuara.<sup>92</sup>

Qeveritë e ardhshme duhet të angazhohen për mbajtjen dhe zgjerimin e Shërbimeve Dixhitale Qeveritare. Ky zgjerim mund të vijë në formën e zhvillimit të ekipeve të reja të fokusuara në çështje të veçanta, për shembull një Shërbimi Digital shëndetësore me fokus kryesor shërbimet shëndetësore.

---

### 22 Ngritja e standardeve për identifikim elektronik të sigurt

Në aktivitetin Technology Manifesto , shkëmbimi I politikave dikton dhe propozon futjen e identifikimeve te sigurta

---

**Qeveria e ardhshme  
duhet të vazhdojë  
dixhitalizimin e  
transaksioneve të  
qeverisë. Kjo do të krijojë  
mundësi të reja për risi  
nga startups dhe  
kompanitë e teknologjisë.**

---



## STARTUP MANIFESTO

elektronike për të zëvendësuar në masë ndërveprimet e deritanishme qoftë në sektorin publik dhe privat (si p.sh. certifikatat e lindjes, certifikatat e martesës, të provimit dhe të shkallës së certifikatave, patentë shoferëve, etj) .<sup>93</sup>

Është e drejtë të thuash se në një epokë dixhitale si kjo në të cilën ndodhemi nuk ka kuptim të përdoren mënyrat e vjetra vërtetuese të identitetit.

Përshpejtimi i procesit drejt identifikimit të sigurt do të ndihmojë inovacionin në start-up. Për shembull, përmes identifikimit të shpejtë dhe të sigurtë të përdoruesit kompanitë si Fintech të cilat gjenerojnë produkte kundër pastrimit të parave do ta kishin më të lehtë të përfitonin nga identifikimi elektronik i sigurt.

Zyra e Kabinetit të Programit të identifikimit të sigurt është duke punuar me 5 ofruesit e identitetit (Digidentity, Experian, Mydex, zyra postare dhe Verizon), për të krijuar një sistem për sigurimin e identitetit për shërbimet qeveritare.<sup>94</sup> Ky proces duhet të përfundojë deri në qeverinë e ardhshme dhe të hapur mundësi të reja- në qoftë se ajo është mjaft e mirë për ti aksesuar dikujt regjistrat e taksave apo të aplikoni për një pasaportë, gjithashtu do të jetë mjaft e mirë për të kryer transaksione financiare online

---

### 23 Përshpejtimi i krijimit të Plaformës qeveritare dhe përfshirja e setit të rregullave API

Dixhitalizimit i shërbimeve të qeverisë është një synim i denjë. Sjell avantazh si për përdoruesit ashtu dhe për sektorin publik.

Megjithatë, e ardhmja për fillimin e inovacionit do të jetë e hapur, ku qeveria ndërmerr hapat për të bërë një platformë. GDP është tashmë e angazhuar në këtë drejtim, pasi:

Qeveria po zbaton një model operativ platform-base. Google, Amazon, Twitter dhe Facebook dhe shumë të tjerë kanë ndërtuar suksesin e tyre me këto platforma. Ata kanë zhvilluar infrastrukturën bazë të teknologjisë dhe tjerët janë bazuar mbi to. Ka mjaft ngjarje suksesi të përdoruesve ndonjëherë më shumë 'se ofruesi origjinal i këtyre platformave'<sup>95</sup>

Për shembull, kontabilistët mund të përdornin HMRC API për taksat online, kompanitë e udhëtimit mund të përdorni një FCO API për të



azhornuar datën e udhëtimit.<sup>96</sup>

Por ky është vetëm fillimi. Qeveria e ardhshme duhet të punojë në drejtim të të gjitha transaksioneve dhe shërbimeve qeveritare, duke përdorur API për të lejuar të tjerët të bëjnë përtëritje në krye të platformës.

---

## 24 Vënia në funksion të platformave duke përfshirë funksione dhe shërbime on-line për të gjitha shërbimet qeveritare

Të dhënat janë shpesh inputi kryesor i inovacionit në moshën dixhitale. Startups gjejnë mënyra të reja të përdorimit të të dhënave për të ofruar shërbime dhe produkte për përdoruesit.

Qeveria e ardhshme duhet të vazhdojë të inkurajojë përdorimin e të dhënave, perms mbështetjes siç është parashikuar në Buxhetin e 2014-së , për Institutin New Alan Turing për të dhëna shkencore.

Sektori publik ka sasi të mëdha të të dhënave dhe ka hyrë tashmë në rrugën e përhapjes së kësaj përqsasjeje. Portali i të dhënave qeveritare, data.gov.uk ka pasur mbi 12 milionë shikime që nga fillimi i cili daton në 2010,<sup>98</sup> . Në të njejtën kohë zhvillues të jashtëm kanë krijuar më shumë se 300 aplikacione të bazuara në këto të dhëna.

Qeveria e ardhshme duhet të shkojnë më tej në këtë iniciative, duke mundësuar hapjen e të dhënave qeveritare për publikun siç mund të jetë regjistri i pronave.

Shërbimet Dixhitale gjithashtu mundësojnë marrjen e të dhënave në kohë reale. Kryeministri duhet të ketë një app iPad i cili publikon në kohë reale të gjithë të dhënat apo aktivitetet qeveritare kjo duhet të jetë e hapur për këdo. <sup>100</sup> GDS ka publikuar 83 panele të performancës <sup>101</sup> për shërbimet qeveritare, kështu që mund të shihni në kohë reale, për shembull numri i përdoruesve që rinovojnë të dhënat tatimore , si dhe raporte mbi përmbushjen e pritshmërive të përdoruesve, raportimin e gabimeve, dhe kostot për transaksion.

Qeveria e ardhshme duhet të vazhdojë të punojë me ndërfutjen e më shumë të dhënave, rritjen e performancës së paneleve dhe përditësimin e të dhënave qeveritare. Kjo do të ketë një ndikim të rëndësishëm në të kuptuarit e pushtetit të katërt pra medias të politikave qeveritare dhe ka potencial për të ndihmuar startups që të krijojnë metoda inovative për përdorimin dhe integrimine këtyre të dhënave.

FIGURA 4 - SCREENSHOT I PERFORMANCĒS DASHBOARD





# REKOMANDIME PËR LEXIME TË MËTEJSHME

---

Policy Exchange, Technology Manifesto,  
4 June 2014, [www.policyexchange.org.uk/publications/category/item/technology-manifesto](http://www.policyexchange.org.uk/publications/category/item/technology-manifesto)

Nesta, Understanding Innovative Startups  
Project, since 2013, [www.nesta.org.uk/project/understanding-innovative-startups](http://www.nesta.org.uk/project/understanding-innovative-startups)

Social Market Foundation, Venturing  
Forth, 15 July 2014, [www.smf.co.uk/publications/venturing-forth-increasing-high-value-entrepreneurship/](http://www.smf.co.uk/publications/venturing-forth-increasing-high-value-entrepreneurship/)

BVCA, Tech Country, March 2013,  
[www.bvca.co.uk/ResearchPublications/ResearchReports/TechCountry.aspx](http://www.bvca.co.uk/ResearchPublications/ResearchReports/TechCountry.aspx)

## REFERENCA

---

1. Andreessen, Marc, *Why software is eating the world*, Wall Street Journal, 20 August 2011, <http://online.wsj.com/news/articles/SB10001424053111903480904576512250915629460>
2. BBC News Online, *London's anti-Uber taxi protest brings traffic to standstill*, 11 June 2014, [www.bbc.co.uk/news/uk-england-london-27799938](http://www.bbc.co.uk/news/uk-england-london-27799938)
3. Boston Consulting Group, *The Internet Economy in the G-20: The \$4.2 Trillion Growth Opportunity*, March 2012, [www.bcg.com/documents/file100409.pdf](http://www.bcg.com/documents/file100409.pdf)
4. Ibid.
5. Oxford Economics, cited by London Technology Week, *Mayor of London and leaders of global tech scene come together to launch London Technology Week*, 16 June 2014, <http://londontechnologyweek.co.uk/2014/06/mayor-london-leaders-global-tech-scene-come-together-launch-london-technology-week/>
6. van Praag, Mirjam and Versloot, Peter H., *The Economic Benefits and Costs of Entrepreneurship: A Review of the Research (2008). Foundations and Trends in Entrepreneurship, Vol. 4, No. 2, pp. 65-154, 2008*, [http://papers.ssm.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=1625828](http://papers.ssm.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=1625828)
7. 'The average UK adult now spends more time using media or communications (8 hours 41 minutes) than they do sleeping

(8 hours 21 minutes – the UK average)  
Ofcom, *Techie teens shaping*

*communications*, 6 August 2014, <http://consumers.ofcom.org.uk/news/cmr-2014/>

8. Office for National Statistics, *Internet Access Quarterly Update, Q1 2014*, 14 May 2014, [www.ons.gov.uk/ons/dcp171778\\_362910.pdf](http://www.ons.gov.uk/ons/dcp171778_362910.pdf)
9. Ofcom, *Adults' Media Use and Attitudes Report 2014*, 29 April 2014, <http://stakeholders.ofcom.org.uk/market-data-research/other/research-publications/adults/adults-media-lit-14/>
10. Nesta, *The Startup Factories*, June 2011, [www.nesta.org.uk/sites/default/files/the\\_startup\\_factories\\_0.pdf](http://www.nesta.org.uk/sites/default/files/the_startup_factories_0.pdf)
11. Price per GB of 'Standard Storage' per month for the first 1TB of data. Amazon S3 Pricing, accessed 7 August 2014, <http://aws.amazon.com/s3/pricing/>
12. Osborne, George, *Where are the British giants of cyberspace?*, *The Times*, 13 June 2006, [www.thetimes.co.uk/tto/law/columnists/article2049204.ece](http://www.thetimes.co.uk/tto/law/columnists/article2049204.ece)
13. GP Bullhound, cited by Guardian, *Europe creates 30 \$1bn-plus tech firms since 2000*, 15 June 2014, [www.theguardian.com/business/2014/jun/15/billion-dollar-technology-firms-europe-us-asos-zoopla-spotify](http://www.theguardian.com/business/2014/jun/15/billion-dollar-technology-firms-europe-us-asos-zoopla-spotify)
14. VisionMobile, cited by Guardian, *UK app developers predicted to add £4bn to economy this year*, 26 June 2014, [www.theguardian.com/technology/2014/jun/26/uk-apps-economy-worth-four-billion-pounds](http://www.theguardian.com/technology/2014/jun/26/uk-apps-economy-worth-four-billion-pounds)
15. UHY Hacker Young, *London's Silicon Roundabout remains top area for UK start-ups*, 9 June 2014, [www.uhy-uk.com/resources/news/london-s-silicon-roundabout-remains-top-area-for-uk-start-ups/](http://www.uhy-uk.com/resources/news/london-s-silicon-roundabout-remains-top-area-for-uk-start-ups/)
16. 'The program assigns a USD\$40k grant per project (\$20,000,000 CLP), a 1-year resident visa to all the team members specified on the application, as well as a nice and comfortable workspace (desk & wifi) that you will share with entrepreneurs from +60 countries' Startup Chile, FAQs, accessed 7 August 2014, [www.startupchile.org/about/faqs/](http://www.startupchile.org/about/faqs/)
17. Coadec, *Towards a Startup Manifesto survey*, May 2014
18. Cameron, David, *East End Tech City speech*, 4 November 2010, [www.gov.uk/government/speeches/east-end-tech-city-speech](http://www.gov.uk/government/speeches/east-end-tech-city-speech)
19. Deloitte, *Taking the pulse of the angel market*, July 2013, [www.deloitte.com/assets/Dcom-UnitedKingdom/LocalAssets/Documents/Market insights/PrivateMarkets/uk-business-angels-association-taking-the-pulse.pdf](http://www.deloitte.com/assets/Dcom-UnitedKingdom/LocalAssets/Documents/Market%20insights/PrivateMarkets/uk-business-angels-association-taking-the-pulse.pdf)
20. Alexander, Danny, *Hansard*, c 746, 1 April 2014, [www.publications.parliament.uk/pa/cm201314/cmhansrd/cm140401/debtext/140401-0002.htm#140401-0002.htm\\_snew18](http://www.publications.parliament.uk/pa/cm201314/cmhansrd/cm140401/debtext/140401-0002.htm#140401-0002.htm_snew18)
21. BVCA, *Budget Submission 2014*, p. 9, [www.bvca.co.uk/Portals/0/library/documents/BVCA 2014 Budget Submission.pdf](http://www.bvca.co.uk/Portals/0/library/documents/BVCA%2014%20Budget%20Submission.pdf)
22. Intel Capital, *Our Focus*, accessed 11 August 2014, [www.intelcapital.com/advantage/](http://www.intelcapital.com/advantage/)
23. ICAEW, *Cash Surplus Research 2013*, October 2013, [www.ion.icaew.com/ClientFiles/a42b9c80-6acd-4dca-980a-bac45d9a324d/Business Opinion cash surplus 2013 – headlines.pdf](http://www.ion.icaew.com/ClientFiles/a42b9c80-6acd-4dca-980a-bac45d9a324d/Business%20Opinion%20cash%20surplus%202013%20-%20headlines.pdf)
24. BVCA, *The Missing Piece*, October 2013, [www.bvca.co.uk/Portals/0/library/documents/BVCA The Missing Piece.pdf](http://www.bvca.co.uk/Portals/0/library/documents/BVCA%20The%20Missing%20Piece.pdf)
25. RSA, *Corporate Venturing in the UK*, July 2012, [www.thersa.org/\\_data/assets/pdf\\_file/0008/636830/Corporate-Venturing-report.pdf](http://www.thersa.org/_data/assets/pdf_file/0008/636830/Corporate-Venturing-report.pdf)
26. GfK, *TechCity Futures*, May 2013, <http://bit.ly/16E6Y2O>
27. European Commission, *Does digital technology create or kill jobs? Do Europeans have the digital skills needed to get a job and keep a job?*, 28 May 2014, [http://europa.eu/rapid/press-release\\_MEMO-14-383\\_en.htm](http://europa.eu/rapid/press-release_MEMO-14-383_en.htm)
28. Lane-Fox, Martha, *Hansard*, col. 395, 16 January 2014, [www.publications.parliament.uk/pa/ld201314/ldhansrd/text/140116-0002.htm#st\\_128](http://www.publications.parliament.uk/pa/ld201314/ldhansrd/text/140116-0002.htm#st_128)





## References

29. Coadec, *Towards a Startup Manifesto survey*, May 2014
30. For a more comprehensive look at digital skills, the UK Digital Skills Taskforce interim report *Digital Skills for Tomorrow's World* published July 2014 is an excellent resource, [www.ukdigitalskills.com/w-p-content/uploads/2014/07/Binder7-REDUCED2.pdf](http://www.ukdigitalskills.com/w-p-content/uploads/2014/07/Binder7-REDUCED2.pdf)
31. e-Skills UK, *The Women in IT Scorecard 2014*, p. 5, [www.e-skills.com/Com/Research/WomeninIT\\_Scorecard\\_Jun14.pdf](http://www.e-skills.com/Com/Research/WomeninIT_Scorecard_Jun14.pdf)
32. Centre for Entrepreneurs, *Migrant Entrepreneurs Behind One in Seven UK Companies*, 4 March 2014, [www.centreforentrepreneurs.org/Media/Default/Campaigns/MigrantEntrepreneurs/Release\\_4-13-14/Migrant\\_entrepreneurs.pdf](http://www.centreforentrepreneurs.org/Media/Default/Campaigns/MigrantEntrepreneurs/Release_4-13-14/Migrant_entrepreneurs.pdf)
33. HEFCE, cited by Policy Exchange, *Technology Manifesto*, [www.policyexchange.org.uk/manifestos/technology-manifesto-01-06-2014/](http://www.policyexchange.org.uk/manifestos/technology-manifesto-01-06-2014/)
34. Gov.uk, *UK visa sponsorship for employers*, accessed 14 August 2014, [www.gov.uk/uk-visa-sponsorship-employers/apply-for-your-licence](http://www.gov.uk/uk-visa-sponsorship-employers/apply-for-your-licence)
35. UK Visas & Immigration, *Codes of Practice for Skilled Workers*, Standard Occupational Classification (SOC) Codes, 6 April 2014, [www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/303033/CoP\\_-\\_Apr\\_14\\_V0\\_6.pdf](http://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/303033/CoP_-_Apr_14_V0_6.pdf)
36. Home Office, *Tier 1 Exceptional Talent Route, Tech City UK Eligibility and Assessment Criteria*, [www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/300203/TCUKGuidanceDocument-2.pdf](http://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/300203/TCUKGuidanceDocument-2.pdf)
37. 2136: Programmers and software development professionals; 2137: Web design and development professionals
38. Home Office, *Immigration statistics, January to March 2014*, Extensions table ex 01 q, 22 May 2014, [www.gov.uk/government/publications/immigration-statistics-january-to-march-2014/immigration-statistics-january-to-march-2014#data-tables](http://www.gov.uk/government/publications/immigration-statistics-january-to-march-2014/immigration-statistics-january-to-march-2014#data-tables)
39. Science and Technology Select Committee, *International STEM Students Oral and Written Evidence*, Government Supplementary Written Evidence, p. 126, [www.parliament.uk/documents/lords-committees/science-technology/IntlSTEMstudents/IntlSTEMstudentevidence.pdf](http://www.parliament.uk/documents/lords-committees/science-technology/IntlSTEMstudents/IntlSTEMstudentevidence.pdf)
40. Nesta, *Talent Drain in the UK, 14 January 2014*, [www.nesta.org.uk/blog/talent-drain-uk](http://www.nesta.org.uk/blog/talent-drain-uk)
41. Home Office, *Tier 1 (Graduate Entrepreneur) authorised endorsing bodies – April 2014*, [www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/304810/HEI\\_List\\_April\\_2014.pdf](http://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/304810/HEI_List_April_2014.pdf)
42. Higher Education Statistics Authority, *2012/13 Students by Institution*, accessed 12 August 2014 [www.hesa.ac.uk/dox/datatables/studentsAndQualifiers/download/Institution1213.xlsx](http://www.hesa.ac.uk/dox/datatables/studentsAndQualifiers/download/Institution1213.xlsx)
43. *ibid.*
44. Cameron, David, *quoted by BBC News Online*, 4 November 2010, [www.bbc.co.uk/news/uk-politics-11689463](http://www.bbc.co.uk/news/uk-politics-11689463)
45. KPCB, *Immigration in America & the shortage of high-skilled workers*, 29 May 2013, p. 33, [www.kpcb.com/file/kpcb-immigration-in-america-the-shortage-of-high-skilled-workers](http://www.kpcb.com/file/kpcb-immigration-in-america-the-shortage-of-high-skilled-workers)
46. Home Office, *Immigration statistics, January to March 2014*, Extensions table ex 01 q, 22 May 2014, [www.gov.uk/government/publications/immigration-statistics-january-to-march-2014/immigration-statistics-january-to-march-2014#data-tables](http://www.gov.uk/government/publications/immigration-statistics-january-to-march-2014/immigration-statistics-january-to-march-2014#data-tables)
47. Passion Capital, *First Year infographic*, accessed 12 August 2014, [https://a.s.wipeusercontent.com/NO6fHu6tYWNYyvTUj\\_6Pw7p130Y6tT-800.jpg](https://a.s.wipeusercontent.com/NO6fHu6tYWNYyvTUj_6Pw7p130Y6tT-800.jpg)
48. UKTI, *Entrepreneurs setting up in the UK*, 10 April 2014, [www.gov.uk/government/](http://www.gov.uk/government/)



## STARTUP MANIFESTO

- publications/entrepreneurs-setting-up-in-the-uk/entrepreneurs-setting-up-in-the-uk#endorsement-for-an-entrepreneur-visa
49. Migreat, *Entrepreneur visas worldwide: a comparison of the 7 countries where Entrepreneurs are welcomed*, 24 July 2014, [http://blog.migreat.com/2014/07/24/entrepreneur-visas-worldwide-a-comparison-of-the-7-countries-where-entrepreneurs-are-welcomedutm\\_sourceblogutm\\_mediumlinkutm\\_campaignaugustpush/](http://blog.migreat.com/2014/07/24/entrepreneur-visas-worldwide-a-comparison-of-the-7-countries-where-entrepreneurs-are-welcomedutm_sourceblogutm_mediumlinkutm_campaignaugustpush/)
  50. Cabinet Office, *Government Digital Strategy, Action 5: all departments will redesign services handling over 100,000 transactions each year*, 4 December 2013, [www.gov.uk/government/publications/government-digital-strategy-action-5/action-5-all-departments-will-redesign-services-handling-over-100000-transactions-each-year#home-office](http://www.gov.uk/government/publications/government-digital-strategy-action-5/action-5-all-departments-will-redesign-services-handling-over-100000-transactions-each-year#home-office)
  51. Department for Education, *Statutory Guidance: National curriculum in England: computing programmes of study*, 11 September 2013, [www.gov.uk/government/publications/national-curriculum-in-england-computing-programmes-of-study/national-curriculum-in-england-computing-programmes-of-study](http://www.gov.uk/government/publications/national-curriculum-in-england-computing-programmes-of-study/national-curriculum-in-england-computing-programmes-of-study)
  52. Nesta, *Teachers feel unprepared for September's new computing curriculum*, 10 July 2014, [www.nesta.org.uk/news/teachers-feel-unprepared-september%E2%80%99s-new-computing-curriculum](http://www.nesta.org.uk/news/teachers-feel-unprepared-september%E2%80%99s-new-computing-curriculum)
  53. UK Digital Skills Taskforce, *Digital Skills for Tomorrow's World, interim report*, p. 10, [www.ukdigitalskills.com/wp-content/uploads/2014/07/Binder7-REDUCED2.pdf](http://www.ukdigitalskills.com/wp-content/uploads/2014/07/Binder7-REDUCED2.pdf)
  54. Policy Exchange, *Technology Manifesto, 4 June 2014*, [www.policyexchange.org.uk/publications/category/item/technology-manifesto](http://www.policyexchange.org.uk/publications/category/item/technology-manifesto)
  55. UK Digital Skills Taskforce, *Digital Skills for Tomorrow's World, interim report*, p. 37, [www.ukdigitalskills.com/wp-content/uploads/2014/07/Binder7-REDUCED2.pdf](http://www.ukdigitalskills.com/wp-content/uploads/2014/07/Binder7-REDUCED2.pdf)
  56. MIT, Scratch, accessed 12 August 2014, <http://scratch.mit.edu/>
  57. edX, Introduction to Computer Science, accessed 12 August 2014, [www.edx.org/course/harvardx/harvardx-cs50x-introduction-computer-1022](http://www.edx.org/course/harvardx/harvardx-cs50x-introduction-computer-1022)
  58. Department for Culture, Media and Sport (DCMS), *Communications Infrastructure Strategy Consultation*, 6 August 2014, p. 5, [www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/341450/DCIS\\_consultation.pdf](http://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/341450/DCIS_consultation.pdf)
  59. Cisco, *VNI Mobile Forecast Highlights, 2013 – 2018*, accessed 13 August 2014, [www.cisco.com/c/dam/assets/sol/sp/vni/forecast\\_highlights\\_mobile/index.html#~:Country](http://www.cisco.com/c/dam/assets/sol/sp/vni/forecast_highlights_mobile/index.html#~:Country)
  60. Department for Culture, Media and Sport (DCMS), *Digital Communications Infrastructure Strategy consultation*, 6 August 2014, [www.gov.uk/government/consultations/digital-communications-infrastructure-strategy-consultation](http://www.gov.uk/government/consultations/digital-communications-infrastructure-strategy-consultation)
  61. Ibid, p. 61
  62. DCMS, *Fastest broadband in Europe: delivering infrastructure to boost UK businesses*, September 2012, [http://old.culture.gov.uk/news/news\\_stories/9332.aspx](http://old.culture.gov.uk/news/news_stories/9332.aspx)
  63. IPD, *Lease Events Report 2013*, [www.bpf.org.uk/en/files/bpf\\_documents/commercial/IPD-MSCL-LEASEEVENTSREPORT-\\_FINAL.pdf](http://www.bpf.org.uk/en/files/bpf_documents/commercial/IPD-MSCL-LEASEEVENTSREPORT-_FINAL.pdf)
  64. Computer Weekly, *Tech City startups looking elsewhere due to London costs*, 24 October 2013, [www.computerweekly.com/news/2240207800/Tech-City-startups-looking-elsewhere-due-to-London-costs](http://www.computerweekly.com/news/2240207800/Tech-City-startups-looking-elsewhere-due-to-London-costs)
  65. Hackney Council, *Hackney Council secures protection for commercial space*, 10 May 2013, <http://news.hackney.gov.uk/hackney-council-secures-protection-for-commercial-space/>
  66. Gov.uk, *Rent government workspace for your business, charity or social enterprise*, accessed 13 August 2014, [www.gov.uk/rent-government-workspace](http://www.gov.uk/rent-government-workspace)



## References

67. Betw een 1950 and 2013 inclusive there were 3,672 Public General Acts of Parliament. Betw een 2007 and 2013 inclusive there were 213 Acts. Source: House of Commons Library, *Acts and Statutory Instruments: the volume of UK legislation 1950 to 2014*, 19 March 2014, [www.google.co.uk/url?sa=t&rctwj&qw&esrcws&source=web&cdw2&vedw0CCsQFjAB&url=http%3A%2F%2Fwww.parliament.uk%2Fbriefing-papers%2FNS02911.pdf&eiwtGzrUCpLKaz0QW5zYHABg&usgwAFQjCNF2tc2NetKP8oWLaN-tmSTNYOpFdg](http://www.google.co.uk/url?sa=t&rctwj&qw&esrcws&source=web&cdw2&vedw0CCsQFjAB&url=http%3A%2F%2Fwww.parliament.uk%2Fbriefing-papers%2FNS02911.pdf&eiwtGzrUCpLKaz0QW5zYHABg&usgwAFQjCNF2tc2NetKP8oWLaN-tmSTNYOpFdg)
68. Lane-Fox, Martha, *Hansard*, col. 394, 16 January 2014, [www.publications.parliament.uk/pa/ld201314/dhansrd/text/140116-0002.htm#st\\_128](http://www.publications.parliament.uk/pa/ld201314/dhansrd/text/140116-0002.htm#st_128)
69. Kroes, Neelie, *My view on today's taxi protests and what it means for the sharing economy*, 11 June 2014, [http://ec.europa.eu/commission\\_2010-2014/kroes/en/blog/my-view-todays-taxi-protests-and-what-it-means-sharing-economy](http://ec.europa.eu/commission_2010-2014/kroes/en/blog/my-view-todays-taxi-protests-and-what-it-means-sharing-economy)
70. MIT, *Getting Started in the AI Computer Lab*, 7 September 1982, [www.academia.edu/1416892/Getting\\_Started\\_Computing\\_at\\_the\\_AI\\_Lab](http://www.academia.edu/1416892/Getting_Started_Computing_at_the_AI_Lab)
71. Department for Business, Innovation and Skills, *UK Government fast tracks driverless cars*, 30 July 2014, [www.gov.uk/government/news/uk-government-fast-tracks-driverless-cars](http://www.gov.uk/government/news/uk-government-fast-tracks-driverless-cars)
72. Information Commissioner's Office (ICO), *Information Commissioner's Annual Report and Financial Statements 2013/14*, 14 July 2014, pp. 8-9 [http://ico.org.uk/about\\_us/performance/~media/documents/library/Corporate/Research\\_and\\_reports/annual-report-2013-14.pdf](http://ico.org.uk/about_us/performance/~media/documents/library/Corporate/Research_and_reports/annual-report-2013-14.pdf)
73. Ministry of Justice (MoJ), *Government response to Justice Select Committee's opinion on the European Union Data Protection framework proposals*, January 2013, p. 6, [www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/217296/response-eu-data-protection-framework-proposals.pdf](http://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/217296/response-eu-data-protection-framework-proposals.pdf)
74. Mandel, Michael and Liebenau, Jonathan, *London: Digital City on the Rise*, June 2014, <http://mikebloomberg.com/files/London-Digital-City-On-The-Rise.PDF>
75. Osborne, George, *Chancellor's speech at the launch of the new trade body for FinTech, 'Innovate Finance'*, 6 August 2014, [www.gov.uk/government/speeches/chancellor-on-developing-fintech](http://www.gov.uk/government/speeches/chancellor-on-developing-fintech)
76. Financial Conduct Authority, *Supporting innovation in financial services: call for input into Project Innovate*, 24 July 2014, [www.fca.org.uk/about/what/promoting-competition/project-innovate](http://www.fca.org.uk/about/what/promoting-competition/project-innovate)
77. Department for Communities and Local Government (DCLG), *Creating a fair and flexible private rented sector*, 24 February 2014, [www.gov.uk/government/news/creating-a-fair-and-flexible-private-rented-sector](http://www.gov.uk/government/news/creating-a-fair-and-flexible-private-rented-sector)
78. Parliament, *Deregulation Bill 2013-14 to 2014-15*, accessed 13 August 2014, <http://services.parliament.uk/bills/2014-15/deregulation.html>
79. Private Hire Vehicles (London) Act 1998, [www.legislation.gov.uk/ukpga/1998/34/contents](http://www.legislation.gov.uk/ukpga/1998/34/contents)
80. BBC News Online, *Eric Pickles backs renting of driveways with guidelines*, 3 August 2013, [www.bbc.co.uk/news/uk-23558130](http://www.bbc.co.uk/news/uk-23558130)
81. Vaughan, Robert, *Why the sharing economy could live up to the hype*, *CityAM*, 11 August 2014, [www.cityam.com/1407787446/why-sharing-economy-will-could-all-hype](http://www.cityam.com/1407787446/why-sharing-economy-will-could-all-hype)
82. Gov.uk, *Transformation*, accessed 14 August 2014, [www.gov.uk/transformation](http://www.gov.uk/transformation)
83. Gov.uk, *Voter registration performance dashboard*, accessed 14 August 2014, [www.gov.uk/performance/register-to-vote](http://www.gov.uk/performance/register-to-vote)
84. Gov.uk, *Government Digital Service Design principles*, 2 July 2012, [www.gov.uk/design-principles](http://www.gov.uk/design-principles)



## STARTUP MANIFESTO

85. Cabinet Office, *Government Digital Strategy: December 2013, 10 December 2013*, [www.gov.uk/government/publications/government-digital-strategy/government-digital-strategy](http://www.gov.uk/government/publications/government-digital-strategy/government-digital-strategy)
86. Office for National Statistics, Internet Access Quarterly Update, Q1 2014, 14 May 2014, [www.ons.gov.uk/ons/rel/rdit2/internet-access-quarterly-update/q1-2014/index.html](http://www.ons.gov.uk/ons/rel/rdit2/internet-access-quarterly-update/q1-2014/index.html)
87. Cabinet Office, *Government Digital Strategy: December 2013, 10 December 2013*, [www.gov.uk/government/publications/government-digital-strategy/government-digital-strategy](http://www.gov.uk/government/publications/government-digital-strategy/government-digital-strategy)
88. Ibid.
89. Public Accounts Committee, Cabinet Office: Improving government procurement and the impact of government's ICT savings initiatives, 24 June 2013, [www.parliament.uk/pa/cm201314/cmselect/cmpubacc/137/13702.htm](http://www.parliament.uk/pa/cm201314/cmselect/cmpubacc/137/13702.htm)
90. Home Office officials, immigration lawyers, and startups met at events organised by techUK and Tech London Advocates. This model should be rolled out more widely
91. TfL, *Technology Innovation Portal*, accessed 20 August 2014, [www.tfl.gov.uk/info-for/business-and-commercial/technology-innovation-portal/challenges](http://www.tfl.gov.uk/info-for/business-and-commercial/technology-innovation-portal/challenges)
92. White House, FACT SHEET: Improving and Simplifying Digital Services, 11 August 2014, [www.whitehouse.gov/the-press-office/2014/08/11/fact-sheet-improving-and-simplifying-digital-services](http://www.whitehouse.gov/the-press-office/2014/08/11/fact-sheet-improving-and-simplifying-digital-services)
93. Policy Exchange, *Technology Manifesto*, recommendation 25, 4 June 2014, [www.policyexchange.org.uk/manifestos/technology-manifesto-01-06-2014/](http://www.policyexchange.org.uk/manifestos/technology-manifesto-01-06-2014/)
94. Government Digital Service, *What is identity assurance*, 23 January 2014, <https://gds.blog.gov.uk/2014/01/23/what-is-identity-assurance/>
95. Government Digital Service, *Government Service Design Manual: Government as a platform*, accessed 14 August 2014, [www.gov.uk/service-manual/technology/government-as-a-platform.html](http://www.gov.uk/service-manual/technology/government-as-a-platform.html)
96. Cabinet Office, *Government Digital Strategy: December 2013, Action 16, 10 December 2013*, [www.gov.uk/government/publications/government-digital-strategy/government-digital-strategy](http://www.gov.uk/government/publications/government-digital-strategy/government-digital-strategy)
97. Department for Business, Innovation and Skills, Plans for world class research centre in the UK, 19 March 2014, [www.gov.uk/government/news/plans-for-world-class-research-centre-in-the-uk](http://www.gov.uk/government/news/plans-for-world-class-research-centre-in-the-uk)
98. Data.gov.uk, Site usage, accessed 14 August 2014, <http://data.gov.uk/data/site-usage#totals>
99. Data.gov.uk, Apps, accessed 14 August 2014, <http://data.gov.uk/apps>
100. BBC News Online, David Cameron testing app to aid government decisions, 8 November 2012, [www.bbc.co.uk/news/technology-20240874](http://www.bbc.co.uk/news/technology-20240874)
101. GDS, Releasing all the things: a good day for the Performance Platform, 14 May 2014, [www.bbc.co.uk/news/technology-20240874](http://www.bbc.co.uk/news/technology-20240874)





:

Adizah Tejani, Alex Wood, Alasdair Macpherson, Alex Stepney, Andrew Tibbits, Becky Foreman, Bindi Karia, Cameron Scott, Charlotte Holloway, Dan Korski, Debbie Woscow, Donata Huggins, Eddie Copeland, Eileen Burbidge, Elizabeth Kanter, Elizabeth Varley, Emma Ascroft, Emma Carr, Fintan Ryan, George Bevis, George Whitehead, George Windsor, Gerard Grech, Giles Thomas, Glenn Shoemith, Ian Robinson, James Clark, James Knight, Jeff Lynn, Jennifer Arcuri, John Gibson, John Midgley, Josephine Goube, Katy Turner, Lord Lucas, Martin Rigby, Matt Clifford, Matt Smith, Melissa Blaustein, Michal Bohanes, Mike Butcher, Naomi Gummer, Nic Brisbane, Nick Pickles, Nida Broughton, Pratik Sampat, Rishi Saha, Rohan Silva, Rosie Luff, Russ Shaw, Sara Kelly, Sarah Drinkwater, Sarah Fink, Simon Hampton, Taavet Hinrikus, Tamara Sword, Tania Baumann, Theo Bertram, Valerie Mocker

Dizenjuar nga:

Francesca Romano at Soapbox, [www.soapbox.co.uk](http://www.soapbox.co.uk)

Printuar nga:

Heron Dawson and Sawyer, [www.hdsuk.com](http://www.hdsuk.com)

The Coalition for a Digital Economy (Coadec)

TechHub @ Campus,

4-5 Bonhill Street, London EC2A 4BX

[www.coadec.com](http://www.coadec.com) | [info@coadec.com](mailto:info@coadec.com) | [@coadec](https://twitter.com/coadec)

