GOVTECH_
_LITHUANIA

2020_GovTech ekosistemos augimo metai
Lietuvoje

POWERED BY

GOVTECH LAB | mita

Turinys

2_ Įvadas

3_ Kas yra GovTech?

5_ GovTech Lietuvoje

6_ Statistika apie GovTech Lietuvoje

7_ GovTech ekosistema Lietuvoje

8_ GovTech ekosistemos skatintojai

9_ GovTech paklausos kūrėjai

10_ GovTech pasiūlos kūrėjai

12_ GovTech ekosistema Lietuvoje 2020

13_ GovTech Lab Lithuania

15_ Žvilgsnis į priekį: 2021-ieji

GovTech gali transformuoti viešąjį sektorių. Tačiau pokytis įvyks tik tuomet, kai visa ekosistema dirbs viena kryptimi.

Technologijos įgalino startuolius transformuoti pagrindines pramonės šakas ir ekonomikos sektorius — nuo finansų ar prekybos iki sveikatos priežiūros. FinTech tapo plačiai diskutuotina tema tiek pasaulinėse bankų konferencijose, tiek ir prie vakarienės stalo. Greiti ir inovatyvūs „HealthTech“ startuolių sprendimai tapo nepakeičiami, kai pasauliui smogė Covid-19 pandemija. Vis dėlto, vieną sektorių startuoliai neretai pamiršta, tačiau jam labai reikia neatidėliotinų pokyčių — tai viešasis sektorius.

„GovTech“ terminas dažniausiai yra naudojamas apibūdint startuolių bei smulkių ir vidutinių verslų (SVV) kuriamas technologijas, skirtas viešojo sektoriaus problemoms spręsti. Nors per paskutiniuosius keletą metų šis terminas ir išpopuliarėjo, tačiau GovTech startuolio idėja daugeliui vis dar yra naujovė. Viešieji pirkimai ir kiti viešojo sektoriaus procesai dažnai atrodo pritaikyti tik didelėms įmonėms, kurios gali prisiderinti prie lėtesnių procesų. Visgi dabartinė situacija greitai keičiasi — startuoliai jau dirba prie naujų sprendimų, skatinančių piliečių įsitraukimą suteikiančių vyriausybėms duomenų, padedančių geriau suvaldyti atliekų tvarkymą, aptikti mokestinį sukčiavimą ar paprasčiausiai siūlančių įrankius efektyviesniam kasdieniniam darbui. Vyriausybės, akceleratoriai ir investuotojai visame pasaulyje jau atkreipė dėmesį į GovTech potencialą — tiek ekonomines galimybes startuoliams bei SVV, tiek galimybes transformuoti viešąjį sektorių, pritaikant viešąsias paslaugas XXI amžiaus piliečių poreikiams.

Lietuva ir GovTech

Lietuva taip pat jau spėjo pastebėti GovTech rinkos potencialą — vis daugiau institucijų ieško inovatyvių sprendimų, o startuoliai atranda rinką sprendimams, kurie galėtų padaryti reikšmingą socialinį pokytį. Būtent todėl 2019 m. buvo priimtas strateginis sprendimas įkurti „GovTech Lab“ ir žengti pirmuosius žingsnius tampant GovTech inovacijų lydere.

Ši apžvalga — tai pirmasis bandymas apžvelgti GovTech ekosistemą Lietuvoje. Tai bus atskaitos taškas ateityje vertinant GovTech rinkos augimą ir brandą Lietuvoje.

KAS YRA GOVTECH?

GovTech - inovatyvūs technologiniai sprendimai viešojo sektoriaus iššūkiams spręsti

„GovTech“ terminas gali būti naudojamas apibūdinti ekosistemą, rinką ar startuolio sukurtą produktą, skirtą išspręsti konkretų viešojo sektoriaus iššūkį. Kadangi vieningo „GovTech“ apibrėžimo vis dar nėra, jį apibūdinti galima pasitelkiant tris pagrindinius punktus:

1. GovTech — tai inovatyvių, skaitmeninių sprendimų panaudojimas, siekant transformuoti viešąjį sektorių ir palengvinti piliečių gyvenimus, užtikrinant sklandų viešųjų paslaugų teikimą.

2. GovTech plėtrą skatina naujausių technologijų prieinamumas, didėjantis duomenų kiekis bei besikeičiantis požiūris ieškant sprendimų — tai perėjimas nuo paprasčiausio pirkimo sukurti iš anksto apibrėžtą sprendimą iki eksperimentavimo.

3. GovTech sprendimus kartu su viešuoju sektoriumi kuria startuoliai, novatoriai ir pažangiausios įmonės — žmonės, kurie gali pasiūlyti naujus ir unikalius būdus, kaip pasitelkti technologijas, padėsiančias suteikti aukštesnės kokybės viešąsias paslaugas.

KAS YRA GOVTECH?

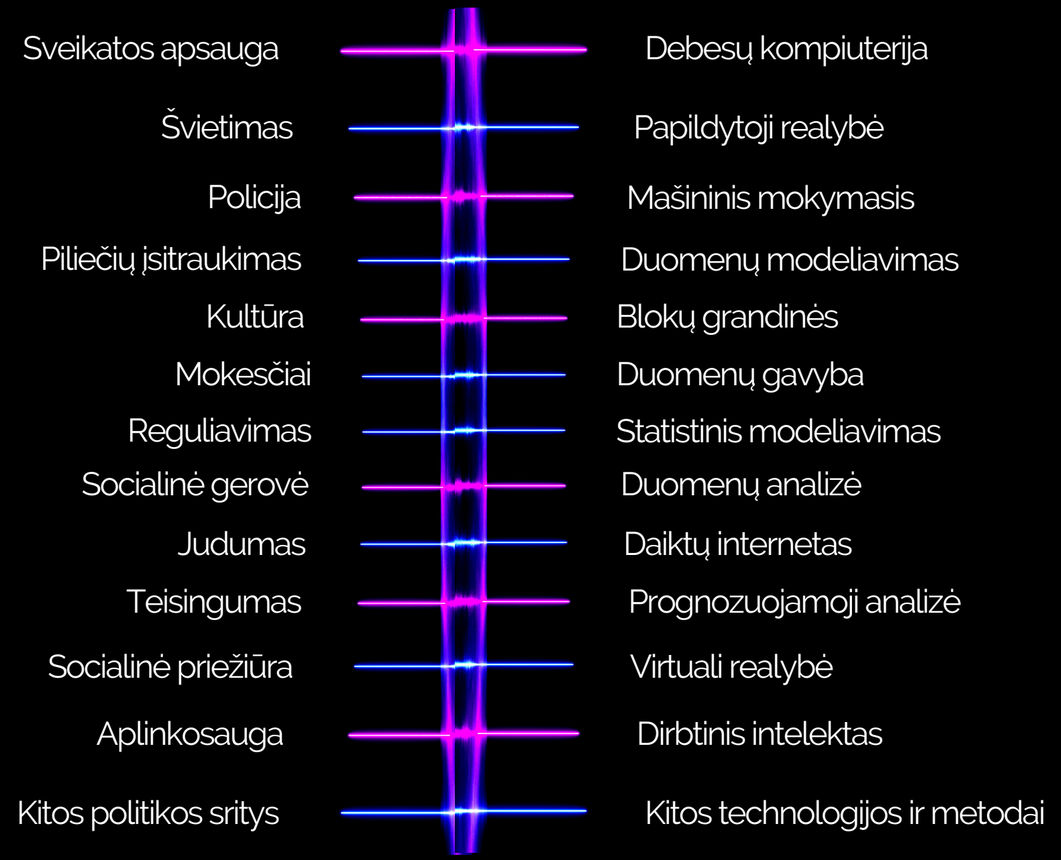
GovTech apjungia skirtingas viešojo sektoriaus sritis su įvairiomis naujausiomis technologijomis

Kodėl per pastaruosius keletą metų ši sritis sulaukia vis didėjančio susidomėjimo?

Tokį staigų GovTech augimą lėmė augantys piliečių poreikiai, lengviau prieinamos naujausios technologijos bei lūkesčiai nuveikti daugiau turint mažesnį biudžetą. Todėl vyriausybės vis dažniau ieško įrankių išlaikyti ir galimai net padidinti vykdomų procesų, teikiamų paslaugų ar politikos rezultatų efektyvumą.

Dalis šalių pasaulyje jau pastebėjo startuolių ir SVV potencialą spręsti viešojo sektoriaus iššūkius. Jos ėmėsi proaktyvių priemonių paskatinti inovacijų vystymą GovTech srityje: buria GovTech komandas, taip siekdamos užtikrinti sklandesnį bendradarbiavimą tarp viešojo sektoriaus ir startuolių bendruomenių bei išspręsti šiandien kylančius ar ateityje kilsiančius iššūkius.

GovTech sprendimai gali būti įgyvendinami pasitelkiant įvairias technologijas ir metodus, bei gali būti pritaikomi bet kurioje viešojo sektoriaus srityje — nuo švietimo iki sveikatos apsaugos ar viešųjų paslaugų.



GovTech įgauna pagreitį Lietuvoje

GovTech ekosistema per pastaruosius keletą metų Lietuvoje sparčiai augo. Teigiami instituciniai, kultūriniai, technologiniai ir finansiniai pokyčiai paruošė dirvą organiškam GovTech rinkos atsiradimui ir ekosistemos vystymuisi. Tiek privatus, tiek viešasis sektorius suprato tarpusavio bendradarbiavimo bei inovacijų vertę ir taip paskatino ekosistemos susikūrimą.

„Trafi“, „Interactio“, „Oxylabs“ ir kitų startuolių sėkmė rodo, jog Lietuva turi potencialo tapti inovacijų, orientuotų į visuomenės gerovę, centru. „Trafi“, išmanaus miesto sprendimas stebėti viešąjį transportą realiu laiku, dabar yra pagrindinė tokio tipo platforma Lietuvoje, Vokietijoje, Indonezijoje ir Šveicarijoje. „Sifted“, vienas pagrindinių startuolių naujienų portalų, remiamas „Financial Times“, išrinko „Trafi“ kaip startuolį, kurį verta stebėti 2020-aisiais. „Oxylabs“ startuolis sukūrė dirbtinio intelekto sprendimo prototipą, kuris gali vykdyti automatizuotą nelegalaus turinio paiešką internete. Galiausiai, „Interactio“ startuolis, siūlantis išmanų vertimo sprendimą, pasirašė bendradarbiavimo sutartį su Europos Komisija, siekiančia sumažinti biurokratiją kasdieniuose institucijos procesuose.

2020-ieji taip pat žymi pirmuosius veiklos metus, kai „GovTech Lab“ Lietuvoje veikia pilnu pajėgumu. 2020-aisiais beveik 150 viešojo sektoriaus iššūkių ir privataus sektoriaus idėjų pretendavo dalyvauti „GovTech iššūkių serijoje“. Tai parodo, jog GovTech sprendimai Lietuvoje iš tiesų reikalingi.

Nepaisant to, struktūrinės problemos, stabdančios inovacijų diegimą viešajame sektoriuje ir GovTech startuolių augimą, vis dar išlieka. Inovacijų kultūros ir skaitmeninių įgūdžių trūkumas dažnai užkerta kelią viešojo sektoriaus darbuotojams ieškoti nestandartinių sprendimų. Nors egzistuoja nemažai naujų būdų inovacijoms pirkti, įsisenėjusios viešųjų pirkimų praktikos dažniausiai „laimi“ prieš rizikingesnius, tačiau inovatyvesnius pirkimų būdus. Vis dėlto, šiuo metu vykstantys procesai leidžia optimistiškai vertinti GovTech ateitį Lietuvoje:

- Technologiškai išprususi visuomenė, pasiryžusi išbandyti inovacijas;
- Egzistuojanti startuolių ekosistema, kuri vis dažniau teikia pirmenybę socialiniams ir visuomeniniams pokyčiams;
- Sėkmingų inovacijų institucijose pavyzdžiai, kuriuos galima pritaikyti ir kitose viešojo sektoriaus institucijose;
- Strateginis dėmesys eksperimentavimui ir inovacijoms, įtvirtintas naujojoje Lietuvos įvaizdžio strategijoje „Lithuania Co-create“ ir LR Vyriausybės programoje.

Statistika apie GovTech Lietuvoje

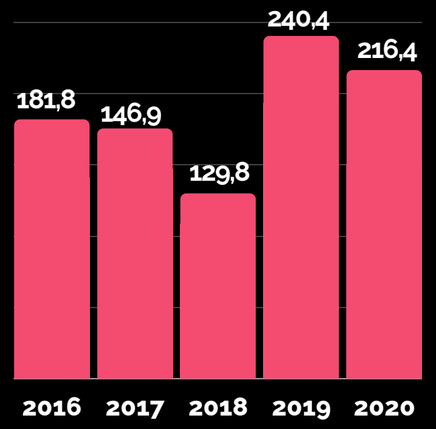
13 GovTech startuolių

6,2 milijardo išleista viešiesiems pirkimams [2]

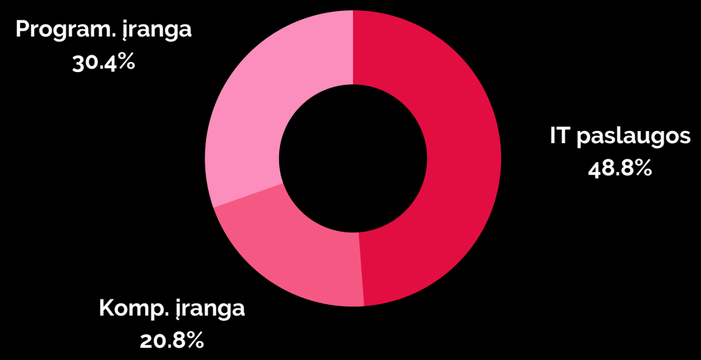
0,15 % inovatyvių pirkimų nuo bendros viešųjų pirkimų vertės [3]

10 institucijų, dalyvavusių „GovTech iššūkių serijoje“ 2020 m.

GovTech rinkos dydis Lietuvoje, mln. Eur [1]



GovTech rinkos sudėtis Lietuvoje, 2020 [3]



Metodologija

1_ GovTech rinkos dydis yra vertinamas apskaičiuojant viešuosius IT pirkimus (paslaugos, kompiuterinė ir programinė įranga). Nors šis skaičiavimas nėra visiškai tikslus bei pilnai neatspindi GovTech rinkos dydžio, tai yra vienas tiksliausių būdų prognozuoti šios rinkos dydį. Pažymėtina, jog į šias sumas neįtraukti mažos vertės viešieji pirkimai (iki 58 tūkst. Eur). Šaltinis: Viešųjų pirkimų tarnyba

2_ 2019 m. Šaltinis: Viešųjų pirkimų tarnyba

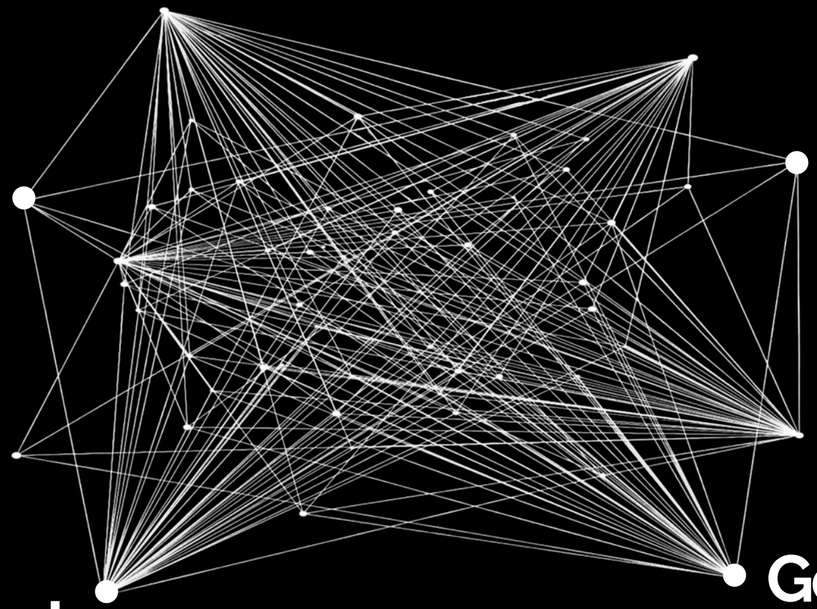
3_ 2020 m. Šaltinis: Viešųjų pirkimų tarnyba

GovTech ekosistema Lietuvoje

GovTech ekosistemos skatintojai

Organizacijos, turinčios didelę įtaką ekosistemai, pradedant jos reguliavimu ir baigiant parama bei finansavimu

Daugiau informacijos - 8 psl.



Visuomenė

Piliečiai, verslai ir visų valstybinių paslaugų galutiniai vartotojai yra pagrindiniai GovTech sprendimų naudos gavėjai

GovTech pasiūlos kūrėjai

Startuoliai, įmonės, akademinė bendruomenė, NVO ir kitos organizacijos, sprendžiančios viešojo sektoriaus ir socialinius iššūkius, pasitelkdamos inovatyvius sprendimus

Daugiau informacijos - 10 psl.

GovTech paklausos kūrėjai

Viešojo sektoriaus institucijos, skelbiančios įvairius kvietimus ieškoti novatoriškų sprendimų

Daugiau informacijos - 9 psl.

GovTech ekosistemos skatintojai

GovTech ekosistemos skatintojai yra organizacijos, kurios tiesiogiai nekuria sprendimų bei jų paklausos, tačiau daro didelę įtaką visos ekosistemos veikimui. Skatintojus galima skirstyti į tris pagrindines kategorijas:

1. Politikos formuotojai ir reguliatoriai (pvz., Viešųjų pirkimų tarnyba, Ekonomikos ir inovacijų ministerija);

VIEŠŲJŲ PIRKIMŲ TARNYBA

EKONOMIKOS IR INOVACIJŲ MINISTERIJA

2. GovTech ekosistemos tarpininkai ir pagalbininkai (pvz., „GovTech Lab“, Transporto inovacijų centras);

GOVTECH LAB

3. GovTech ekosistemos finansuotojai (pvz., Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra, Investicijų ir verslo garantijos (INVEGA), Coinvest Capital).

mita

INVEGA

COINVEST CAPITAL

GovTech paklausos kūrėjai

GovTech paklausos kūrėjai — tai viešojo sektoriaus institcijos, ieškančios rinkoje inovatyvių sprendimų. Tam jos gali pasitelkti keletą skirtingų metodų:

1. Skelbiami iššūkiai ar potencialios bendradarbiavimo galimybės kaip **rinkos ar viešosios konsultacijos.** „GovTech Lab“ organizuojama „GovTech iššūkių serija“ yra vienas iš būdų struktūruotai įgyvendinti tokią konsultaciją. 2020 m. šioje programoje dalyvavo 10 Lietuvos viešojo sektoriaus institucijų:
   - Ryšių reguliavimo tarnyba (RRT)
   - LR Aplinkos ministerija
   - Valstybinė vartotojų teisių apsaugos tarnyba
   - Statistikos Departamentas
   - Vilniaus miesto visuomenės sveikatos biuras (VVSB)
   - Žurnalistų etikos inspektoriaus tarnyba (ŽEIT)
   - LR Socialinės apsaugos ir darbo ministerija
   - Migracijos departamentas
   - Lietuvos oro uostai
   - Lietuvos bankas

2. Siekiant įtraukti startuolių bendruomenę spresti iššūkius, gali būti organizuojami **hakatonai**. 2020 m. pasitelkdamos hakatonus sprendimų ieškojo šios institucijos:
   - „Lietuvos geležinkeliai“ ir „Susiekimo paslaugos“ @ Accessibility in Mobility
   - Vilniaus miesto savivaldybė @ Hacker Games. Open data
   - Lietuvos vyriausybė @ Hack the Crisis

3. Pasitelkdamos **ikiprekybinius pirkimus,** viešojo sektoriaus institucijos gali finansuoti inovatyvių sprendimų rinkos tyrimus. 2020-ųjų m. GovTech pirkimų pavyzdžiai:
   - „Susiekimo paslaugos“ pradėjo „Neregių ir silpnaregių informavimo sistemos sukūrimo“ ikiprekybinį pirkimą
   - Lietuvos bankas užbaigė „LB Chain“ ikiprekybinį pirkimą.

4. Inovatyvių sprendimų viešieji pirkimai turėtų būti kiekvieno iš išvardintų metodų galutinis tikslas. Jei pirkimo metodas pasirenkamas tinkamai ir pirkimo metu dėmesys skiriamas rezultatui, o ne kuo detalesnei techninei specifikacijai, tai gali paskatinti inovatyvių sprendimų atsiradimą rinkoje. Priešingai nei vykdomos rinkos konsultacijos ar hakatonai, viešieji pirkimai turi iš anksto numatytą biudžetą, todėl užtikrina, kad net ir mažiausios įmonės turi resursų siūlyti savo idėjas. Kol kas nė viena viešojo sektoriaus institucija Lietuvoje neįgyvendino **projekto konkurso, inovacijų partnerystės** ar kito **inovatyvaus pirkimo** būtent GovTech sprendimams įsigyti. Tačiau turime tradicinių viešųjų pirkimų pavyzdžių, kurių metu įsigyti GovTech sprendimai:
   - Valstybinė mokesčių inspekcija išleido naują pajamų deklaravimui ir mokesčių susigrąžinimui skirtą įrankį „EDS Vedlys“. „NRD Systems“ sukūrė naują elektroninio deklaravimo sistemos programinę įranga, o „NFQ Technologies“ įmonė pasirūpino vartotojų patirties (UX) ir dizaino dalimis.

GovTech pasiūlos kūrėjai: startuoliai

GovTech pasiūlos kūrėjai yra startuoliai, įmonės, akademinis sektorius, nevyriausybinės ir kitos organizacijos ar piliečiai, kuriantys GovTech sprendimus.

Startuoliai, kuriuos galima įvardinti kaip GovTech:

Trafi siūlo miestams galimybę apjungti visas judumo paslaugas vienoje platformoje, kurioje vartotojai gali ne tik pasitikrinti tvarkaraščius, bet ir įsigyti bilietus bei išsinuomoti transporto priemonę.

Sneakybox kuria žaidimus, programinę įrangą ir išmanius sprendimus, prisidėdami prie edukacijos, reklamos ir virtualios bei išplėstinės realybės infrastruktūrų vystymo.

Oxipit sukūrė dirbtiniu intelektu grįstą sprendimą „ChestEye“, kuris automatizuoja radiologinių nuotraukų aprašymą bei gali pagelbėti nustatant diagnozes.

Green Thyme naudoja UX ir duomenų mokslą sprendžiant tvarumo iššūkius. Komanda kuria pirmą Lietuvoje duomenimis grįstą mokyklų sveikatos stebėjimo sistemą.

Codami kuria ir diegia skaitmeninimo sprendimus paremtus duomenų analitika bei dirbtiniu intelektu, kuris atpažįsta vaizdą, garsą ir tekstą. Jie kuria įrankį, galintį atpažinti neapykantos kalbą lietuviškai.

Mindletic yra mobilioji programėlė, kuri suteikia galimybę vykdyti nuotolines profesionalių psichologų konsultacijas.

Teachers Lead Tech yra nuolatinio mokymosi programa pradinių klasių mokytojams, padedanti ugdyti technologinės kūrybos (animacijų, objekto 3D modeliavimo, muzikinių įrašų kūrimo ir pan.) įgūdžius ir pritaikyti juos klasėje.

Dancer yra elektrinio transporto sprendimas apimantis elektrinius autobusus, pilną priežiūrą ir žaliosios energijos tiekimą.

Manodaktaras – tai gydytojų paieškos, registracijos vizitui ir nuotolinių konsultacijų internetu svetainė ir mobilioji programėlė.

BitDegree yra pirmoji pasaulyje blokų grandinės technologija (ang. blockchain technology) paremta internetinio mokymosi platforma.

Turing College yra duomenimis pagrįsta IT e-mokymosi platforma, kuri atkartoja IT komandų darbą realiose technologijų įmonėse, ugdo įvairius besimokančiųjų įgūdžius, padedančius įsidarbinti pasibaigus studijoms.

Ligence dirbtinio intelekto įrankis „CardioEchoAI“ leidžia iš dalies automatizuoti širdies echoskopiją, atlieka širdies matavimus ir padeda diagnozuoti, ar širdis turi kokių nors pakitimų.

Polltix yra skaitmeninė platforma, skirta skatinti piliečių įsitraukimą ir suteikianti galimybę politikams konsultuotis su piliečiais.

GovTech pasiūlos kūrėjai: įmonės

Nors su viešuoju sektoriumi dirba nemažai **įmonių**, čia rasite keletą, kūrusių GovTech sprendimus praėjusiais metais:

Ecocost sukūrė IT sprendimą viešųjų pirkimų planavimui, dokumentų valdymui ir ataskaitų teikimui.

Tilde yra Europoje pirmaujanti kalbų technologijų ir lokalizavimo paslaugas teikianti įmonė, sukūrusi pokalbių robotus Lietuvos viešojo sektoriaus organizacijoms.

Novian teikia programinę įrangą, technologijas ir sudėtingus IT sprendimus bei paslaugas. Jie sukūrė įrangą, skirtą automatizuoti patikimumo užtikrinimo paslaugų teikėjų priežiūrą.

NFQ teikia programinės įrangos inžinerijos, verslo skaitmeninimo paslaugas. Įmonė sukūrė vartotojų patirties (UX) dalį naujajai mokesčių deklaravimo sistemai „EDS Vedlys".

Columbus yra IT paslaugų ir konsultacijų įmonė, sukūrusi CRISP — novatorišką sprendimą, skirtą finansų rinkos priežiūros institucijai automatiškai gauti išsamius rinkos dalyvių veiklos duomenis.

Fintegry kuria individualizuotus programinės įrangos sprendimus, įskaitant 4 visiškai automatizuotas platformas, skirtas apdoroti įmonių paraiškoms, pateiktoms finansinei valstybės paramai dėl Covid-19 gauti, bei sprendimą, skirtą paskolų duomenų teikimui į Lietuvos banko Paskolų rizikos duomenų bazę.

Oxylabs vysto aukščiausios kokybės tarpinių serverių ir duomenų kaupimo įrankius. Įmonė sukūrė dirbtiniu intelektu grįstą sprendimą, kuris internete gali ieškoti neteisėto turinio, susijusio su vaikų išnaudojimu.

Neurotechnology siūlo plataus masto daugiabiometrinį AFIS SDK, kompiuterinį, integruotą, išmaniosios kortelės programinės įrangos vystymo paketą, atpažįstantį pirštų ir delno atspaudus, veidą, akių rainelę ir balsą.

GOVTECH LIETUVOJE

GovTech ekosistema Lietuvoje | 2020 m.

GovTech ekosistemos skatintojai

GOVTECH LAB
mita
VIEŠŲJŲ PIRKIMŲ TARNYBA
EKONOMIKOS IR INOVACIJŲ MINISTERIJA
INVEGA
COINVEST CAPITAL

GovTech paklausos kūrėjai: viešojo sektoriaus institucijos

Lietuvos statistika
RRT
VVTAT
Žurnalistų etikos inspektoriaus tarnyba
VMI VALSTYBINĖ MOKESČIŲ INSPEKCIJA
LIETUVOS ORO UOSTAI VNO KUN PLQ
VS VILNIUS SVEIKIAU
VILNIUS
LIETUVOS BANKAS EUROSISTEMA
SUSISIEKIMO PASLAUGOS
LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖ
LTG LITHUANIAN RAILWAYS
MIGRACIJA.LT

GovTech pasiūlos kūrėjai: startuoliai

Trafi
OXIPIT
mindletic
green thyme
SNEAKYBOX
CODAMI TECHNOLOGIES
TEACHERS LEADTECH
pollti
DANCER
manodaktaras.lt
BitDegree
Ligence MEDICAL AI SOLUTIONS

GovTech pasiūlos kūrėjai: įmonės ir akademinis sektorius

oxylabs
EcoCost IŠMANŪS VIEŠIEJI PIRKIMAI
NOVIAN
ktu kaunas university of technology 1922
TILDE
NEUROtechnology
Columbus
FINTEGRY

GovTech Lab Lithuania padeda startuoliams ir viešajam sektoriui ieškoti inovatyvių sprendimų

„GovTech Lab Lithuania“ — tai komanda viešajame sektoriuje, kuri skatina naujų, inovatyvių sprendimų kūrimą ir pritaikymą viešojo sektoriaus ir socialiniams iššūkiams spręsti. „GovTech Lab“ veikla prasidėjo 2019 m. kaip „Kurk Lietuvai“ ir Ekonomikos ir inovacijų ministerijos iniciatyva. Tų pačių metų pabaigoje, „GovTech Lab“ oficialiai buvo įsteigta Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūroje. Komanda didžiausią dėmesį skiria šioms trims veikloms:

1. Jungia technologinius viešojo sektoriaus iššūkius su inovatorių bendruomenės idėjomis;
2. Akceleruoja GovTech startuolius — nuo idėjos iki pilotinio sprendimo sukūrimo ir verslo plėtros;
3. Buria vietinę ir tarptautinę GovTech bendruomenę.

GovTech iššūkių serija

GovTech iššūkių serija — tai struktūruotas procesas, skirtas pritraukti startuolius ir inovatyvias įmones dirbti su viešojo sektoriaus iššūkiais. Jo metu apjungiami viešojo sektoriaus iššūkiai ir inovatyvios komandos, turinčios idėjų ar sprendimų šiems iššūkiams spręsti.

GovTech iššūkių serija yra skirta spręsti viešojo sektoriaus iššūkiams, kurie neturi aiškaus sprendimo, tačiau turi potencialo skatinti inovatyvių sprendimų sukūrimą rinkoje. Ji skiriasi nuo tradicinio viešųjų pirkimų proceso, nes, prieš pradedant visapusišką sprendimo įgyvendinimą, dėmesys skiriamas bandomosioms versijoms.

2020 m. spręsti šie GovTech iššūkiai:

1. Kaip automatizuotai identifikuoti draudžiamą interneto turinį?
2. Kaip inovatyviai atlikti patikimumo užtikrinimo paslaugų teikėjų priežiūrą?
3. Kaip padėti vartotojams rasti žalius produktus?
4. Kaip turėti pilną Lietuvos palydovinį vaizdą, atsinaujinantį realiu laiku?
5. Kaip inovatyviai identifikuoti nesaugius gaminius internete?
6. Kaip inovatyviai nustatyti ir stebėti mokyklos sveikatingumo profilį?
7. Kaip atpažinti ir stebėti neapykantos kalbą internete?
8. Kaip patikimai ir greitai palyginti veido atvaizdus?
9. Kaip automatiškai fiksuoti lėktuvų judėjimą oro uoste?
10. Kaip inovatyviai surinkti priežiūrai reikalingus duomenis Lietuvos Bankui?

„GovTech Lab“ apdovanojimai

- Europos Politikos inovacijų apdovanojimas. 2019 m.
- Geriausias Lietuvos viešojo sektoriaus projektas. 2020 m., Projektų valdymo institutas (PMI)

GovTech Lab Lithuania — 2020 m. rezultatai

GovTech iššūkių serija:

2 užbaigtos GovTech iššūkių serijos

72 viešojo sektoriaus iššūkiai, pateikti „GovTech iššūkių serijai 2.0“

10 viešojo sektoriaus institucijų, dalyvavusių GovTech iššūkių serijose

1-asis GovTech akceleratorius Lietuvoje

9 akceleruotos GovTech komandos, kuriančios GovTech produktus

Bendruomenės būrimas:

12 „GovTech Lab“ komandos suorganizuotų renginių

50 komandų, sukūrusių sprendimus kovai su Covid-19 „Hack the Crisis“ hakatone

13k eurų piniginių prizų iš verslo angelų, investuotojų, rizikos kapitalo fondų „Hack the Crisis“ hakatono laimėtojams

5 dienų „GovTech Week_“ virtuali konferencija, sulaukusi >1000 dalyvių

2 Demo Day renginiai, sulaukę 500 dalyvių

Skaitmeniniai viešojo sektoriaus įgūdžiai:

500 viešojo sektoriaus darbuotojų gilino žinias apie inovacijas „Digital Lunch & Learn“ renginiuose

6 „Digital Lunch & Learn“ renginiuose apžvelgtos temos, nuo pokalbių robotų kūrimo iki hakatonų organizavimo

Tarptautinės iniciatyvos:

1-asis pasaulinis „International GovTech day“ renginys

1-asis visame pasaulyje veikiantis tarptautinis GovTech laboratorijų tinklas, įsteigtas kartu su „CivTech Scotland“

4 tarptautinės konferencijos užsienyje, kur „GovTech Lab“ pristatyta kaip gerosios praktikos pavyzdys

GovTech Lietuvoje: 2021-ieji

Nors 2020-ieji buvo spartaus GovTech augimo metai, 2021-aisiais turėtume siekti tolimesnės ekosistemos plėtros bei brandos Lietuvoje. Svarbu, jog 2021-aisiais metais viešojo sektoriaus institucijos būtų linkusios daugiau eksperimentuoti ir taptų atviresnės bendradarbiavimui, startuoliai drąsiau imtųsi spręsti visuomenės iššūkius, o investuotojai ir visuomenė džiaugtųsi ne tik sėkme, tačiau ir palaikytų bei suprastų nesėkmes, esminę eksperimentų dalį. 2021-aisiais Lietuva turėtų skirti dėmesį šioms sritims:

1. **Pilotinių sprendimų ir eksperimentavimo finansavimas.** Institucijos vis dar atsargiai leidžia savo biudžeto lėšas eksperimentavimui. Dažnai tai yra rizikingas ir sunkiai su tradiciniais viešojo sektoriaus rodikliais suderinamas procesas, todėl turėtų atsirasti papildomas, išskirtinai tik eksperimentavimui skirtas finansavimas. Tai būtų papildomas postūmis institucijoms bendradarbiauti su startuoliais ir pilotuoti inovatyvius sprendimus. Tokios finansavimo priemonės išmokytų viešojo sektoriaus institucijas pirkti inovacijas, todėl ateityje inovatyvius pirkimus jos vykdytų drąsiau ir savo biudžeto lėšomis.

2. **Didėjantis skaičius institucijų, įsitraukiančių į inovacijų paiešką.** 2021-ieji turėtų būti metai, kuomet GovTech terminas tampa žinomas visiems. Daugiau viešojo sektoriaus institucijų turėtų ieškoti inovatyvių sprendimų — dalyvaudamos „GovTech iššūkių serijoje“, skelbdamos konsultacijas ar inovatyvius pirkimus. Norint tai pasiekti, turime nepamiršti skaitmeninių įgūdžių, kurių trūkumas dažnai užkerta kelią sėkmingai inovacijų paieškai.

3. **Daugiau dėmesio bendram sprendimų kūrimui.** Norint išspręsti ne tik vienos institucijos iššūkius, bet atliepti ir globalias skirtingų institucijų problemas, viešasis sektorius ir technologijų įmonės turėtų drąsiau imtis sprendimų kūrimo kartu (co-creation), atsižvelgiant ir į platesnį kontekstą, ne tik į vienos institucijos poreikius. Taip sukurti sprendimai ne tik būtų lengviau parduodami visame pasaulyje, bet ir galėtų garsinti Lietuvos vardą už šalies ribų.

Ne visada svarbu tiesiog aklai veržtis į priekį. Jei norime, kad startuoliai sėkmingai transformuotų viešąjį sektorių, turime judėti greitai, bet, visų pirma, užmegzti partnerystes ir kartu kurti sprendimus .

4. Tuo pačiu turime skatinti kurti GovTech sprendimus, kurie **spręstų ateities iššūkius.** Turime imtis papildomų veiksmų ir suteikti galimybę kurti ir išbandyti naujas koncepcijas, kurios dar nėra komerciškai perspektyvios, tačiau ateityje bus būtinos visuomenei ir viešajam sektoriui. Kaip galėtų veikti miestas, turintis tik savaeigio viešojo transporto sistemą? Kokios yra dirbtinio intelekto galimybės ir ribos priimant sprendimus viešajame sektoriuje? Atsakymų į šiuos klausimus turime pradėti ieškoti jau dabar.

Paruošė Gabrielė Poteliūnaitė, Rūta Usaitė, Augmantas Pinčius, Urtė Puluikė, Kamila Gasinska, Arūnė Matelytė

Turite klausimų ar norėtumėte prisidėti prie apžvalgų ateityje? Parašykite mums — info@govtechlab.lt

POWERED BY

GOVTECH LAB mita