

Cortex

# PROGRAMSKI IZVJEŠTAJ IZVRŠNE KANCELARIJE ZA 2021. GODINU



## 1. PROJEKTI MENADŽMENT I DIGITALNA TRANSFORMACIJA

U 2021. godini učestvovali smo u pisanju 14 aplikacija: 7 aplikacija kao partneri, članovi konzorcijuma, i 7 aplikacija kao vodeća organizacija, samostalno. Od predatih projektnih aplikacija 5 je odobreno, 4 su još uvijek na čekanju, dok 5 nije odobreno. Organizacija HELP jedan je od naših najbitnijih partnera koji su podržali tri projekta ICT Cortexa od osnivanja: podrška marketing aktivnostima (u iznosu od 20,000€), podrška Cortex akademiji (u iznosu od 4,400€) i projekat Agriculture meets IT mini studija (u iznosu od 1,700€). Takođe, odobren je i projekat koji smo pisali sa Elektrotehničkom školom „Vaso Aligrudić“ sa konzorcijumom koji čine 4 članice, Bild, Data Design, Alicorn i Amplitudo, za poziv Regional Challenge Fund u iznosu od 511,508€. Konačno, u decembru smo potpisali sporazum sa Ministarstvom za ekonomski razvoj Crne Gore o sufinansiranju klastera u naredne tri godine u iznosu od 548.361,40 €.

Dodatno, posredstvom Ministarstva za ekonomski razvoj Crne Gore, ICT Cortex je od Enterprise Europe Network organizacije dobio sredstva za organizaciju treninga iz agilnog projektnog menadžmenta za članice klastera u iznosu od 4,898.40€. Obuka je bila zatvorenog tipa, za kompanije članice i izvršnu kancelariju klastera ICT Cortex, i prisustvovalo je 20 polaznika iz 9 kompanija članica klastera.

Naziv projekta - Poziv - Kratak opis	Partnerstvo	Status	Budžet
<b>FeeLocal.me</b> - FOTOURISMO – Regional Cooperation Council - Cilj projekta je kreiranje digitalne, user-friendly, inovativne aplikacije koja će povezati globalne putnike s lokalnim turističkim službenicima kako bi se stvorio	<b>ICT Cortex</b> – aplikant	predata aplikacija 19. februara – nije prošao	15.000,00 €

savršen all-inclusive plan i program putovanja.			
<p><b>BIT CORTEX - Enhanced access to the labour market and the environment for new employment generation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cross-border programme Bosnia and Herzegovina – Montenegro under the Instrument for Pre-accession Assistance (IPA II) – Lot1</li> <li>- Cilj projekta je povećati zapošljivost mladih kroz organizovanje kurseva za poboljšanje digitalnih i mekih vještina i veću mobilnost razmjene znanja i traženja poslova na tržištima rada između Crne Gore i BiH.</li> </ul>	<p>BIT Alijansa BiH – nosilac projekta; <b>ICT Cortex</b> – <b>koaplifikant</b></p>	<p>predata koncept nota 9. februara – nije prošao</p>	<p>480.000,00 €</p>
<p><b>Emergency expert systems for prediction and detection of forest fires in cross border area B&amp;H - MNE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lot2</li> <li>- Cilj projekta je prevencija i upravljanje rizicima od šumskih požara, poboljšanje tehničke kapacitete lokalnih vatrogasnih snaga za rano otkrivanje i prevenciju šumskih požara u graničnim područjima između Crne Gore i BiH.</li> </ul>	<p>Društvo za medicinski i biološki inženjering u Bosni i Hercegovini (DMBIUBI H); <b>ICT Cortex</b> – <b>koaplifikant</b></p>	<p>predata koncept nota 9. februara – nije prošao</p>	<p>350.000,00 €</p>
<p><b>Girls With Digital Skills Win</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- U.S. Embassy's 2021 Democracy Commission Small Grants Program</li> <li>- Cilj projekta je pružiti djevojčicama prave alate i znanje za razvoj novih digitalnih vještina, kao i podizanje svijesti o važnosti</li> </ul>	<p><b>ICT Cortex</b> – <b>nosilac projekta;</b> <b>učeštvuju:</b> <b>Codingo, Data</b></p>	<p>predat predlog projekta 31. marta – nije prošao</p>	<p>29.990,00 \$</p>

većeg učešća žena u IT sektoru u siromašnim ruralnim područjima.	<b>Design, Bild Studio, Alicorn</b>		
<p><b>New Skills for New Jobs</b></p> <p>- IPA II – Multi-annual Action Programme for Montenegro on Employment, Education and Social Policies (2015-2017)</p> <p>- Cilj projekta je doprinijeti povećanju zaposlenosti u Crnoj Gori kroz podršku razvoju „teško dostupnih“ vještina, kompetencija, znanja kod nezaposlenih i mladih, i poboljšati zapošljivost i pristup tržištu rada nezaposlenih lica u deficitarnim zanimanjima.</p>	<p>Naučno-tehnološki park Crne Gore – nosilac projekta;</p> <p><b>ICT Cortex</b> –</p> <p><b>koaplikant;</b></p> <p><b>učestvuju:</b></p> <p><b>Logate, Bild Studio, Oykos Development</b></p>	<p>predata koncept nota 12. aprila – nije prošao</p>	129.000,00 €
<p><b>Job Booster – Vet4All</b></p> <p>- Regional Challenge Fund</p> <p>- Cilj projekta je jačanje sistema kooperativnog obrazovanja kroz podršku stručnom obrazovanju realizovanjem praksi u IT kompanijama i ulaganjem u opremu i infrastrukturu škole.</p>	<p>Elektrotehnička škola „Vaso Aligrudić“ – nosilac projekta;</p> <p><b>partneri</b> –</p> <p><b>Bild Studio, Data Design, Amplitudo, Alicorn (Oykos</b></p>	<p>predata izjava o zainteresovanosti 28. aprila –</p> <p><b>ODOBREN A</b></p> <p>predata full aplikacija 30. avgusta –</p> <p><b>ODOBREN O</b></p>	511.508,00 €

	Developme nt)		
<p><b>Podrška marketing aktivnostima</b></p> <p>- HELP</p> <p>- Cilj projekta je bio podrška marketing aktivnostima ICT Cortexa, kreiranje web portal klaster i akademiju, kreiranje knjige grafičkih standarda, podrška organizaciji meetupova i drugim promotivnim aktivnostima.</p>	<p><b>ICT Cortex</b></p> <p>– aplikant</p>	<p><b>projekat</b></p> <p><b>odobren</b> za period februar-decembar 2021.</p>	<p>20.000,00 €</p>
<p><b>Agriculture meets IT</b></p> <p>- mini studija</p> <p>- HELP</p> <p>- Cilj studije bio je istražiti stanje u oblasti korišćenja IT proizvoda i digitalnih alata u crnogorskom sektoru poljoprivrede.</p>	<p><b>ICT Cortex</b></p> <p>– aplikant</p>	<p><b>projekat</b></p> <p><b>odobren</b> za period oktobar – decembar 2021.</p>	<p>1.700,00 €</p>
<p><b>Cortex akademija - kupovina kurseva</b></p> <p>- HELP</p> <p>- HELP je podržao kupovinu online kurseva potrebnih za Cortex akademiju.</p>	<p><b>ICT Cortex</b></p> <p>– aplikant</p>	<p><b>projekat</b></p> <p><b>odobren</b> u decembru 2021.</p>	<p>4.400,00 €</p>
<p><b>Family Smart City</b></p> <p>- IPA II – Annual Action Programme for Mntenegro for the year 2020, poziv „Naučni potencijal u službi inovacija“</p> <p>- Cilj projekta je unapređenje veze između nauke i industrije u oblasti razvoja usluga pametnog porodičnog grada, sa fokusom na tehnološko preduzetništvo i inovativne aktivnosti u ICT sektoru.</p>	<p>NVO</p> <p>Udruženje Roditelji (vodeća institucija),</p> <p><b>ICT Cortex,</b></p> <p>Univerzitet Mediteran i Glavni grad Podgorica</p>	<p>Koncept nota predata 20. avgusta –</p> <p><b>ODOBREN O</b></p> <p>full aplikacija dostavljena 13. decembra</p>	<p>110.000 €</p>

<p><b>INnovative Tourism in the service of environmental and cultural heritage in Skadar Lake region – INTEC Skadar Lake</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cross Border Cooperation Programme Montenegro – Albania 2014-2020 IPA II</li> <li>- Cilj projekta je jačanje inovativnog turizma kroz kreiranje digitalnih proizvoda i usluga u dijelu očuvanja životne sredine i kulturnog nasljeđa u oblasti Skadarskog jezera.</li> </ul>	<p>Privredna komora Crne Gore (vodeća institucija), <b>ICT Cortex</b>, Privredna komora Tirana, Malesi e Madhe opština</p>	<p>Koncept nota predata 13. septembra</p>	<p>580.000,00 €</p>
<p><b>Connecting borders by boosting skilled workforce and removing disparities</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cross Border Cooperation Programme Montenegro – Albania 2014-2020 IPA II</li> <li>- Cilj ovog projekta je unapređenje održive zapošljivosti za ljude iz područja prekogranične saradnje između Crne Gore i Albanije kako bi im se omogućile mogućnosti za dugoročno zaposlenje obezbjeđivanjem vještina koje odgovaraju zahtjevima tržišta, sa fokusom na praktične treninge i kreiranje softvera za ljudske resurse.</li> </ul>	<p>People First Foundation (vodeća institucija iz Albanije), ICT Cortex, Elektrotehnički fakultet Podgorica, University “Luigj Gurakuqi” Skadar</p>	<p>Koncept nota predata 13. septembra</p>	<p>265.000,00 €</p>
<p><b>StepUp with Cortex</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Norveška za Vas – Crna Gora (UNOPS)</li> <li>- Cilj ovog projekta je jačanje kapaciteta zaposlenih u kompanijama članicama u oblastima: projektnog menadžmenta,</li> </ul>	<p><b>ICT Cortex (vodeća institucija)</b> i Glavni grad Podgorica</p>	<p>Full aplikacija predata 11. decembra</p>	<p>49,341.51 \$</p>

komunikacijskih i leadership vještina, prodaje i finansijskog menadžmenta kako bi se uticalo na rast i produktivnost kompanija, kao i na jačanje sveukupnog IT sektora.			
<b>Sufinansiranje klastera ICT Cortex</b> - Ministarstvo za ekonomski razvoj Crne Gore - Cilj ovog projekta je sufinansiranje rada klastera ICT Cortex u trajanju od tri godine kako bi se postigla održivost i rast same organizacije klastera.	<b>ICT Cortex</b> <b>- aplikant</b>	Potpisan sporazum sa MER-om 8. decembra	548.361,40 €

Pored stalnog rada na podizanju svijesti javnosti i podsticanju javnog dijaloga i digitalnoj transformaciji, realizovali smo i nekoliko projekata u saradnji sa Vladom:

- Web portal [vauceri.gov.me](http://vauceri.gov.me) koji je donirala kompanija Oykos Development, član osnivač ICT Cortexa. Korisnici turističkih vaučera su putem ovog portala mogli da rezervišu svoj odmor kod registrovanih ugostitelja u Crnoj Gori u okviru Vladinog paketa mjera podrške od prvog kvartala 2021. godine. Riječ je o mjerama koje pružaju podršku izdavačima privatnog smještaja, ali i ukazuju na dodatne podrška i poštovanje dva važna stuba razvoja društva - obrazovanja i zdravstva, koji su bili na prvim linijama tokom pandemije. Prosvjetnim i zdravstvenim radnicima na raspolaganju su bili jednokratni turistički vaučeri u vrijednosti do 200 eura, koji su korišteni samo za registrovani privatni smještaj. Istu platformu koristili su registrovani ugostitelji za upravljanje svojim smještajnim jedinicama i rezervacijama koje su primili.
- Prepoznajući zajednički interes za podršku crnogorskoj privredi u procesu elektronske fiskalizacije, posebno preduzetnicima i malim preduzećima, članovi ICT Cortexa: Logate, Codeus i Data Design obezbijedili su besplatne pakete za sve obveznike PDV-a, koji imaju isključivo bezgotovinsko plaćanje u njihovo poslovanje, promet do 30 hiljada eura mjesečno i do deset bezgotovinskih faktura mjesečno. Navedeni



besplatni paketi, u okviru projekta eFaktura, koji Ministarstvo realizuje zajedno sa ICT Cortexom, biće dostupni poduzetnicima u periodu od 12 mjeseci.

Od februara 2021. godine postali smo članovi raznih udruženja i radnih grupa:

- Odbor za digitalnu transformaciju – Unija poslodavaca Crne Gore
- UNICEF – Poslovni savjet za prava djeteta
- Ministarstvo javne uprave, digitalne transformacije i medija – članovi Radne grupe za izradu Strategije digitalne transformacije i Radne grupe za izradu Nacionalnog programa za privlačenje digitalnih nomada i podsticanje stranih investicija u Crnoj Gori do 2025. godine
- Ministarstvo ekonomskog razvoja - članovi Radne grupe za izradu podzakonskih akata za sprovođenje zakona o inovacijama, Radne grupe za Operativni program za implementaciju Strategije pametne specijalizacije
- ICT komitet – Privredna komora Crne Gore
- Glavni grad Podgorica – Poslovni savjet
- U saradnji sa Sekretarijatom Savjeta za konkurentnost Crne Gore dali smo inpute za izradu dokumenta „Poslovne barijere sa kojima se suočava poslovna zajednica“.

U saradnji sa Glavnim gradom Podgorica organizovali smo javni konkurs za podršku start-up zajednici u ICT poslovanju. Cilj ovog takmičenja bio je da pruži priliku podgoričkim start-upovima da učestvuju na jednoj od najvećih tehnoloških konferencija na svijetu: Web Summit u Lisabonu. Sedam najboljih timova koji su izabrani na konkursu imali su priliku da predstave svoje ideje u Lisabonu od 1. do 4. novembra, i dobili su štand za predstavljanje svoje poslovne ideje brojnim svetskim investitorima. Glavni grad i ICT Cortex su kroz ovo takmičenje podržali domaću start-up scenu, i istovremeno promovisali Podgoricu i Crnu Goru u cjelini kao atraktivnu destinaciju za IT ulaganja.

ICT Cortex je u saradnji sa Centralnom bankom Crne Gore i Udruženjem banaka Crne Gore organizovao prvi CBCG FinTech Hackathon na temu „Budućnost digitalnog bankarstva i platnih usluga u Crnoj Gori“ od 22. do 24. oktobra. CBCG FinTech Hackathon je četrdesetosmočasovno ekipno takmičenje u kreiranju najbolje ideje u oblasti fintech-a, koje smo organizovali sa ciljem da promovišemo i podstaknemo inovacije u domenu digitalnog bankarstva, te da i na ovaj način da svoj doprinos finansijskoj edukaciji u oblasti digitalnih bankarskih i platnih servisa. Na prvi CBCG fintech hakaton prijavio se 41 tim, od čega 18



timova srednjoškolaca, 11 timova studenata i 12 timova profesionalaca iz oblasti bankarstva i IT-a. Tri najbolja tima su dobili novčane nagrade.

Povezali smo se sa mnogobrojnim inovativnim regionalnim organizacijama, STIKK Kosovo, MASIT Macedonia, BIT Alliance BiH, Vojvodina ICT Cluster, ICT Hub Serbia; međunarodnim organizacijama: UN, UNICEF, UNOPS; univerzitetima, školama, privrednim udruženjima.

## 2. EDUKACIJA

U 2021. godini u periodu od aprila do juna sproveli smo pilot projekat prakse za srednjoškolce iz Elektrotehničke škole Vaso Aligrudić u Podgorici. Projekat se sastojao od dva dijela: uvodnog kursa na Cortexovoj online platformi i prakse u kompanijama članicama Cortexa. Kroz uvodni kurs prošlo je 58 đaka, od kojih je njih 29 krenulo na praksu u kompanije. Đaci su bili podijeljeni u timove te je svaki tim razvijao informacioni sistem za biblioteku. U sklopu projekta prošli su i tri dodatne radionice: za korištenje hostinga, za meke vještine, te za prezentaciju i pitching.

Timovi su na kraju prakse prezentovali svoja tehnička rješenja. Najbolji tim dobio je Arduino paket za robotiku, najbolji đak stipendiju za kurs na Logate akademiji, a najbolji mentori (programeri iz Coinisa i Data Designa) novčane nagrade. Kroz cijeli program prakse prošlo je petero nastavnika iz Elektrotehničke škole Vaso Aligrudić, koji su pratili đake. Nastavnici su potvrdili da im je to iskustvo značajno unaprijedilo tehničko znanje, kao i mogućnost predavanja u školi.

U oktobru i novembru smo sa članicom Optimus Consultancy uključili 15-ero đaka na obuku iz digitalne elektronike u sklopu Optimus Smart Academy. Profesori iz Optimus akademije obučili su đake i za korištenje Arduino paketa, a kroz obuku je prošla i jedna nastavnica iz srednje škole.

U novembru smo u saradnji s Glavnim gradom Podgorica organizovali odlazak sedam startupova na Web Summit u Lisabon, od kojih su 4 u statusu članstva ICT Cortexa. U sklopu ovog projekta, Web Summit 2021 ukupno je posjetilo 46 ljudi iz IT-a Crne Gore, uključujući i

izvršni menadžment ICT Cortexa. Sredstva za odlazak izvršnog menadžmenta donirao je Inovaciono-preduzetnički centar Tehnopolis.

U saradnji s Glavnim gradom Podgorica, postigli smo da se za studente iz oblasti informacionih tehnologija u 2022. godini opredijeli 15 stipendija.

U decembru smo lansirali marketinšku kampanju i otvorili prijave za prvi objedinjeni projekat edukacije - Cortex akademiju. Za potrebe promocije projekta, održali smo info dane na Univerzitetu Crne Gore, Univerzitetu Mediteran i Univerzitetu Donja Gorica, te u Elektrotehničkoj školi Vaso Aligrudić i u srednjim stručnim školama te gimnazijama u četiri Opštine na sjeveru: Nikšić, Berane, Bijelo Polje i Pljevlja.

### 3. MARKETING

U 2021. godini glavni cilj jeste bio podizanje svijesti o postaju ICT klastera te pozicioniranju istog na lokalnom tržištu.

Da je ostvaren cilj govore najbolje postignuti rezultati:

- Ostvarena saradnja sa brojnim lokalnim i međunarodnim organizacijama;
- Poziv za učlanjenje u brojne odbore i udruženja;
- Uspostavljeni memorandumi o saradnji sa glavnom finansijskom institucijom kojoj smo bili partner u organizaciji prve Fintech konferencije i prvog CBCG Fintech hakatona
- Udvostručen broj članica klastera;
- Organizovano šest meetup događaja;
- Sprovedena marketing kampanja za najveći program edukacije koja je rezultirala sa 1292 prijave;
- Kreirani brojni kreativni materijali za potrebe kampanja i događaja;
- Iskomunicirane sve sprovedene aktivnosti kojih je bilo zaista puno u 2021. godini (društvene mreže, TV gostovanja, saopštenja za medije...).

Na samom početku rada marketing sektora kreirana je marketing strategija, knjiga grafičkih standarda; lansirana je zvanična web stranica, otvoreni nalozi na svim društvenim mrežama, a

kao posebni brendovi su izdvojeni: Cortex akademija (za koju je završen website, te otvoreni zasebni nalozi na društvenim mrežama) kao i Cortex fondaciju, koja je u osnivanju.

Najvažnije sprovedene aktivnosti po kvatalima:

## Q1

- ⇒ Osnivačka skupština - organizacija događaja
- ⇒ Komunikacione aktivnosti u cilju promocije klastera (saopštenja za medija, TV gostovanja, intervjui)
- ⇒ Analiza poslovnih rezultata 30 najuspješnijih IT kompanija u Crnoj Gori
- ⇒ Komunikacija o sprovedenim aktivnostima / sastancima u prva dva mjeseca postojanja klastera.

## Q2

- ⇒ Cortex logo i knjiga grafičkih standarda
- ⇒ Aktivnosti u cilju promocije prvog projekta u oblasti edukacije
  - o Potpisivanje sporazuma o saradnji sa ETŠ Vaso Aligrudić
  - o Video sadržaji sa prakse u kompanijama članicama
  - o Organizacija događaja u okviru kojeg su prezentovana rješenja srednjoškolaca ([video](#))
- ⇒ Sponzorstvo Viral Hakatona i komunikacija u vezi istog
- ⇒ Meetup u saradnji sa DevClub: “Lets do IT: CORTEX praksa”, Podrška klastera ICT Cortex u digitalnoj transformaciji javne uprave.
- ⇒ Komunikacione aktivnosti u vezi održanih sastanaka, projekta e-fiskalizacija, potpisivanje memoranduma o saradnji sa CBCG, pristupanja Poslovnog savjeta za prava djeteta, Poslovnom savjetu Glavnog grada, objave na SM u vezi internih obuka, učešća na okruglim stolovima, panel diskusijama...

## Q3

- ⇒ Cortex website <https://ictcortex.me>
- ⇒ Akcija dobrovoljnog davanja krvi
- ⇒ Meetup događaji u saradnji sa CBCG: Fintech Hub, najava Fintech konferencije i Hakatona
- ⇒ Marketing kampanja u cilju dobijanja što većeg broja prijava na Fintech hakaton

⇒ Komunikacione aktivnosti u vezi održanih sastanaka, projekata u trećem kvartalu.

## Q4

- ⇒ Prezentacija novih članica klastera (potpisivanja pristupnica za članstvo)
- ⇒ Press konferencija i potpisivanje Memoranduma o saradnji sa počasnom članicom Tehnopolis
- ⇒ Meetup događaji: Platne usluge i zakonski okvir, Bankarske usluge i regulatorni okvir
- ⇒ Organizacija [prve Fintech konferencije i hakatona](#)
- ⇒ Promocija konkursa za startup-ove u saradnji sa Glavnim gradom te komunikacija u vezi posjete [Web Summit-a](#) (promocija startup-ova)
- ⇒ [Video materijal](#) za potrebe Digital Summit-a
- ⇒ Novi podbrend: Cortex akademija (lansiranje website, otvaranje naloga na SM i sprovođenje marketing kampanje koja je rezultirala sa 1292 prijave)
- ⇒ Komunikacija ostalih aktivnosti klastera: klusterske misije, besplatna škola elektronike Optimus Smart academy, projekta AgroCulture meets IT i ostalih sprovedenih aktivnosti u trećem kvartalu.

## 4. NOVE ČLANICE

Klaster je osnovala IT zajednica koju su činile 10 IT kompanija (Amplitudo, Alicorn, Codeus, Coinis, Bild Studio, Data Design, Fleka, Logate, Oykos Development, Codingo) i 1 NVO organizacija (DevClub).

Dvije osnivačke članice su tokom godine izašle iz klastera (Codingo i DevClub), ali smo dobili 2 nove osnivačke članice (domen.me i digitalizuj.me), 11 redovnih članica (DigitalBee, Codepixel, Arhimed, Business Intelligence Consulting, Optimus consulting, Omnitech, Progmata, Sky Sat, 2bi, ECS, CodeLab) i 3 počasne članice (Tehnopolis, Naučno Tehnološki park, Crnogorski Telekom).

Tokom 2021. godine nijesmo imali agresivniju marketing kampanju za privlačenje novih članica, ali je prijem svake nove članice marketinški popraćen i iskorišćen za promociju klastera kao inkluzivnog udruženja i da su sve IT kompanije, koje dijele vrijednosti kojim težimo, dobrodošle da zajedno pokrećemo digitalne promjene.

## 5. INTERNACIONALIZACIJA

U 2021. započete su pripremne aktivnosti i upoznavanje tima izvršne kancelarije sa članicama klastera. Sprovedeno je Due Diligence istraživanje sa kompanijama: Bild studio, Data Design, Fleka, Codeus. U 2022. godini se očekuje nastavak započetih aktivnosti, počevši od kompanije Coinis sa kojom je odrađeno nekoliko sastanaka na ovu temu.

Klaster je u 2021. godini bio i učesnik klusterskih misija koje sprovodi Block.IS accelerator, a na poziv Vojvođanskog IT klastera. Misija Block.IS akceleratora je da poveže Evropske klastere ali i mala i srednja preduzeća (SMEs), kako bi zajedno bili inspirisani da uče više o Block.IS ekosistemu, da bolje razumiju kako iskoristiti EU fondove, unaprijede regionalnu ali i međusektorsku saradnje među klasterima u Evropi.

Učešće na klsterskim misijama u Milanu (Cortex i Fleka), Valensiji (Amplitudo, Bild studio, Alicorn) i Briselu (Data Design, Coinis, Cortex) bila je odlična prilika za naš tim i kompanije članice da se upoznaju sa predstavnicima ostalih klastera, ostvare nove kontakte i steknu znanja iz oblasti blockchain tehnologija.

Jedna od kompanija, Alicorn, je tokom klsterske misije učestvovala i na [Block.IS Innovation Challenges and Acceleration programu](#) u okviru kojeg je predstavila ideju koja je zauzela prvo mjesto te novčanu nagradu u vrijednosti od 12.000 eura!

Već spomenuto učešće na Web Summit-u, sa nikad brojnijom delegacijom svakako je bila jedna od bitnijih aktivnosti u oblasti internacionalizacije. Zahvaljujući saradnji sa Glavnim gradom, sedam startup-ova je imalo priliku da se predstavi na najvećoj konferenciji i oblasti IT-a (među kojima su većinom sve bile članice ICT Cortex-a).

Učesnici web summit-a bili su i predstavnici izvršne kancelarije, a zahvaljujući podršci počasne članice - Tehnopolis.

## 6. CRNOGORSKI PORTAL ZA TEHNOLOGIJU

U drugoj polovini 2021. godine krenuli smo sa planiranjem i istraživanjem neophodnim za osnivanje portala. Naime, od septembra 2021. godine održali smo preko 20 važnih sastanaka o pokretanju projekta sa kolegama iz Naučno-tehnološkog parka, kompanijama članicama koje će biti ključni partneri kroz kontribucije: Coinis i Bild studio, kao i interne sastanke kako bi dogovorili strukturu i osnivanje cijelog sektora koji će se baviti ovim projektom. Osim infrastrukturnih segmenata u 2021. godini napravili smo projekciju budžeta rada portala za naredne četiri godine, mapirali ciljeve, konkretizovali specifikacije za zaposlene na ovom projektu i uradili kompletnu projektnu aplikaciju spremnu za dalje lobiranje i apliciranje kod strateških partnera. Ono što je posebno važno jeste i da je odrađena analiza konkurencije u zemlji i regionu kako bi imali jasnu sliku razvoja projekta.

Kao konkretan proizvod svih aktivnosti na portalu u prethodnoj godini, održali smo i prvi ključni sastanak 21.12. sa Crnogorskim Telekomom, na kom smo zajedno sa Naučno-tehnološkim parkom prezentovali ideju Portala koja uključuje sve proratne elemente

i dodatne vrijednosti (više u nastavku plana rada). Nakon prvog sastanka Crnogorski Telekom je zainteresovan za saradnju na ovom projektu, a naš prijedlog je bio da uzmi učešće u projektu od 30% čime bi obezbijedili plate dva nova zaposlena, što iznosi 30.000 eura na godišnjem nivou u naredne četiri godine. U toku januara očekujemo konačan stav Crnogorskog Telekoma i dalji razvoj projekta prema akcionom planu.

## 7. STRUKOVNI ODBORI

Vizija i ideja o strukovnim odborima postoji još od pokretanja klastera kao inovativne IT zajednice. U 2021. godini radili smo na pripremi koncepta odbora, kao i definisali koji su to odbori koje ćemo pokrenuti u 2022. godini. Posebno važan segment koji smo uradili u prethodnoj godini jeste mini anketa među zaposlenim kompanija članica kako bi vidjeli interesovanje zaposlenih za rad istih i anketa je pokazala sjajne rezultate, a menadžeri su dali konkretne prijedloge, očekivanja, identifikovali probleme i ukazali zašto je važno da pokrenemo odbore. Iako je cilj bio da prve odbore pokrenemo u 2021. godini, kao tek osnovana organizacija nijesmo bili dovoljno zreli za jedan ovakav poduhvat kako zbog resursa tako i što bi preuranjeno osnivanje ovakvih odbora bilo dosta neizvjesno. Sa druge strane, sada već kao zrelija organizacija i tim spremni smo da pokrenemo prva četiri odbora u 2022. godini. Održali smo preko 15 sastanaka na temu odbora, kako internih tako i eksternih.