

Naziv startapa	Kratak opis rešenja	Industrija
a-Company	a-Company razvija softver koji primenom veštačke inteligencije simulira orkestarsku pratnju muzičarima u fazi pripreme izvođača za nastup, i to u kućnim uslovima. Na ovaj način korsniku je na raspolaganju neograničen broj proba.	Music-tech
BioLat	BioLat razvija biometalurški proces za održivu proizvodnju nikla i kobalta za industriju baterija. Ovim se rešava izazov usklađivanja povećane proizvodnje metala sa smanjenjem emisije CO2, sa kojim se najviše suočavaju gigafabrike baterija, autoindustrija i rudarsko-metalurške kopmanije.	Energy
Bohemian Pulp	Tim razvija "Let Bions Be Bygones" Future-Noir detektivsku igricu sa inovativnom pristupom Point-And-Click žanru, u kombinaciji sa narativnim role-playing game-om. Svaki izbor koji igrač u toku igre napravi gradi lik na drugačiji način, što rezultira i različitim tokom i ishodom igre.	Gaming
CARE4u	CARE4u je aplikacija koja pospešuje fizičku aktivnost gojazne dece i ujedno smanjuje prekovremeno korišćenje mobilnih telefona. Roditelj ima mogućnost da detetu zabrani pristup određenim aplikacijama na telefonu, sve dok ne ispuni određeni fizički zadatak (određeni broj koraka).	Health-tech
Digital Ronin	Digital Ronin razvija video igricu "Hex: Eternal Spirits" objedinjujući elemente šaha i fantazije. Igra ima set inovativnih pravila kako bi duel dva igrača bio u potpunosti fer. Poraziti protivničkog Kralja predstavlja ultimativni cilj igre. Kreatori nastoje da razviju šahovsku igru prilagođenu novim generacijama i vremenu koje dolazi. Namenjena je za računare i mobilne uređaje sa mogućnostima razvoja i za nove tehnologije (Virtual & Augmented Reality).	Gaming

DTP OCR

Tim razvija softverski alat koji prevodiocima omogućava da u svega par minuta pripreme dokument za prevod i skrate vreme za kontrolu prevoda do 10 puta. Rešenje zasnovano na veštačkoj inteligenciji i OCR (Optical Character Recognition) tehnologiji, obezbeđuje kompanijama ili pojedincima niže troškove, a bolji kvalitet prevoda, automatizujući deo posla koji se trenutno radi ručno.

Automation

**ECO HIVE DOO
Beograd - Palilula**

ECO HIVE razvija softversko-hardvesrko rešenje - uređaj za ekološko uklanjanje pčelinjeg krpelja (Varoe) uz pomoć mravlje kiseline, sa efikasnošću od 95%. Ako se ne tretira na adekvatan način pčelinji krpelj može uništiti do 45% pčelinjih društava godišnje. Primenjujući novu, organsku metodu, ECO HIVE uklanja Varou na pčelama i pčelinjem leglu (ravnomernim isparenjem u dužem vremenskom periodu), a dodatni benefit pčelarima je mogućnost dobijanja sertifikata za organski proizveden med.

Agriculture

**Farmers
Assistance
Platform - F.A.P.**

Farmers Assistance Platform - F.A.P. rešava problem identifikacije uzročnika bolesti i štetočina kod biljaka i neadekvatne primena pesticida. Za razliku od postojećih rešenja koja nagađaju uzrok, analize predugo traju i dobijena rešenja nisu pravovremena, F.A.P. zahvaljujući softveru za obradu podataka sa detaljnom identifikacijom problema, u 10 min daje tačan uzrok (koja bolest ili štetočina), kao i kojim sredstvom, u kojoj dozi i kada treba rešiti problem. To poljoprivrednim proizvođačima omogućava preventivno i pravovremeno reagovanje, optimizaciju upotrebe pesticida, smanjenje troškova i bolji prinos.

Agriculture

FoodBioMonitor

FoodBioMonitor razvija brzi dijagnostički test za otkrivanje patogenih bakterija kod ljudi, životinja i u namirnicama životinjskog porekla, smanjujući vreme od uzorkovanja do postavljanja dijagnostike i terapije sa sada uobičajenih 48-72 sata na 4 sata. Može da se koristi i u terenskim uslovima van laboratorija.

Med-tech

Green Vision	Green Vision razvija uređaj koji omogućava biomonitoring sa pčelama i srodnim proizvodima za rudarske kompanije. U zavisnosti od zagađivača (teški metali, radioaktivnost, itd.) koje treba pratiti mogu se ponuditi različita rešenja. Visoka cena monitoringa jalovina je veliki finansijski teret za industrije, a biomonitoring uz pomoć pčela i njihovih proizvoda može zameniti konvencionalne metode, uz znatno niže troškove i potrebnu radnu snagu, bez negativnog uticaja na pčele.	Green-tech
Hireclass	Hireclass razvija e-learning platformu, kombinujući zapošljavanje i edukaciju kandidata u IT industriji. Sadržaj kurseva projektovan je prema potrebama kompanija. Kandidati se direktno pripremaju za pozicije u kompanijama kroz usmerenu, besplatnu edukaciju, dok se kompaniji rešava problem nedostatka kvalifikovanih kadrova. Baziranjem na besplatnom pružanju specifične edukacije prema IT poziciji, HireClass koncept ima potencijal promene modela zapošljavanja u IT-u.	HR
InLudis	InLudis razvija rešenje za prikupljanje i analizu uticaja spoljašnjih nadražaja na sportiste, unapređujući trenažni proces. Tokom procesa, softver uči o performansama sportiste i kreira psiho-fizičke matrice (machine learning), koje se reprodukuju pomoću integrisanih hardverskih komponenti: naočara (AR), uređaja za reprodukciju zvuka i odela za simulaciju dodir. Na osnovu veštački kreiranih spoljašnjih nadražaja, sportista se adaptira na realne, otežane takmičarske uslove, maksimizirajući svoje preformanse na utakmici.	Sports tech
KOLO	Kolo razvija Flick Racer igricu, koja oprobano mini golf mehaniku (ispaljivanje loptice u rupu) evoluirala kroz univerzum igračaka automobila koji se ispaljuju u garažu. Obična mini golf partija pretvara se u trku do cilja, kroz mnoštvo prepreka, različitih nivoa i zabavnih izazova, dok nivo igre koje prelazi, misije koje obavlja i nagrade, bira sam igrač.	Gaming

Kripto Šume	<p>Kripto Šume razvijaju softversku platformu, blockchain rešenje, koja omogućava zainteresovanima da učestvuju i investiraju u zelene projekte, razvijajući kripto model za podršku sadnji drveća. Onima koji žele da ulože u zaštitu životne sredine, rešavaju problem komplikovanih procedura, skupih transakcija i netransparetnosti. Za razliku od većine kripto inicijativa ovaj token nije apstraktna, računska kategorija već pandan fizičke vrednosti - drveta. Novina koju uvode Kripto Šume jeste da svaka akcija ostavlja transparentan trag bilo da je u pitanju donacija ili investiciona sadnja stabala, sa namerom da platforma bude katalizator većeg pokreta pošumljavanja širom sveta.</p>	Energy
Make sense	<p>Make sense je softversko rešenje koje omogućava gluvim i nemim osobama da olakšano uspostave komunikaciju sa drugim ljudima, prevodjenjem znakovnog jezika u glas i tekst, odnosno govornog jezika u tekst.</p>	Assistive technologies
Mentorska platforma	<p>Mentorska platforma je aplikacija koja ima cilj da bude podrška mentorskim programima u kompanijama i organizacijama. Kroz platformu se vrši prijavljivanje mentora i mentija, njihovo automatsko spajanje, evidentiranje toka i podrška mentorskom procesu, kao i njihova edukacija u oblasti mentorstva.</p>	HR
NajMentor	<p>NajMentor je interaktivna onlajn platforma za spajanje učenika sa nastavnicima i održavanje kvalitetnih časova. Uz pomoć AI algoritma selektuje najbolje nastavnike, spaja ih sa učenicima, dok istovremeno roditeljima omogućava uvid u napredak i razvoj deteta.</p>	Edu-tech
NutSaver	<p>NutSaver je aplikacija za upravljanje finansijama koja pomaže ljudima da prate svoje transakcije i potrošnju, integracijom sa postojećim bankovnim računima, kroz intuitivan korisnički interfejs.</p>	Wealth
Optimus	<p>OPTIMUS ARS je robotizovan sistem automatske kontrole za regeneraciju bunara, čijom primenom se proces regeneracije ubrzava sa 7 na 3 dana, povećava se</p>	Agriculture

efikasnost za najmanje 30%, smanjuju troškovi, a povećava eksploatacioni kapacitet zastarelih bunara na izvorištima podzemnih voda.

Perun Lab

Perun Lab razvija Amplife, jedinstveni prenosivi, samostalni uređaj za umnožavanje DNK. Ima sopstveno napajanje i ugrađenu logiku, što omogućava istraživaču da promeni parametre bez povezivanja sa računarom i uradi DNK analizu gde god da se nalazi.

Biotech

Preduzeće za proizvodnju, trgovinu i usluge M-RISING DOO Mladenovac-Rajkovic

M-RISING razvija platformu za praćenje potrošnje hemikalija i potrošnog materijala u patohistološkim laboratorijama, u cilju centralizacije nabavki i standardizacije rada. Uključujući veštačku inteligenciju, aplikacija u realnom vremenu prati broj pacijenata, uzoraka, prosečnu i trenutnu potrošnju, radne dane i vreme, kako bi se obezbedilo automatsko naručivanje robe (hemikalije i potrošni materijal).

Biotech

Qreadible

Qreadible je digitalna platforma koja gostima hotela omogućava da rezervišu/poruče usluge koje hotel nudi (restoran, room service, spa centar itd.), u bilo kom trenutku i sa bilo kog mesta skeniranjem QR koda. Zahvaljujući ovom rešenju hoteli će moći da maksimizuju zadovoljstvo gostiju, optimizuju realizaciju usluga i stvore uslove za povećanje profita.

HoReCa

Ralph.ai

Ralph je AI copy writing platforma za pisanje sadržaja usmerenih ka prodajnim aktivnostima. Ralph smanjuje vreme utrošeno na kreativno pisanje email-ova, LinkedIn poruka, blogova i postova za društvene mreže, povećavajući konverzije kroz kvalitet sadržaja.

Marketing & AI

RecRobot

Rec Robot razvija specijalizovanog robota za video produkciju koji pruža veliku preciznost i kontrolu kretanja kamere. Spajajući robotiku i virtuelnu produkciju omogućava do sada neviđenu mobilnost, i otvara nove mogućnosti u snimanju.

Video production

Remote Santa	Remote Santa je web aplikacija namenjena firmama za efikasnije pružanje benefita zaposlenima. Zaposleni dobijaju određeni broj poena mesečno i biraju sebi važne datume kada će poene pretvoriti u Gift kartice koje mogu da iskoriste na nekoj od ponuđenih platformi ili radnji.	HR
RM-ROTO MALČER	Roto malčer je mašina za uređivanje i čišćenje zapuštenih parcela koje nisu obrađivane prethodnih nekoliko godina. Osmišljena je tako da drobi zeljaste i drvenaste biljke, poboljšavajući tako sam kvalitet zemljišta i smanjujući upotrebu štetnih đubriva.	Agriculture
Sezonac	Sezonac kreira digitalnu platformu koja bi objednila ponudu i potražnju sezonskih poslova. Poslodavci imaju mogućnost objavljivanja oglasa, pregleda biografija i preporuka kandidata, dok kandidati mogu pretraživati oglase, videti utiske o poslodavcu i aplicirati.	HR
Shosha Games	Shosha Games razvija Water me - prvu Indie avanturističku 3D puzzle-platformer igricu, smeštenu u svet bez vode, gde je igrač u ulozi poslednje kapljice koja može da promeni svoja agregatna stanja.	Gaming
SimpLEarn	SimpLEarn je softver koji studentima olakšava učenje a profesorima pisanje nastavnih materijala, upotrebom veštačke inteligencije. Studenti imaju mogućnost da uploaduju dokument ili skeniraju materijal, na osnovu čega softver generiše sažetak najvažnijih delova iz materijala, uz mogućnost da kreira i test za proveru znanja. Profesorima olakšava pisanje nastavnog materijala, na jeziku koji odabere, generiše njegov sažetak i test za studente.	Edu-tech
Smart Fryer	Smart Fryer je pametna, automatizovana, ekonomična friteza, sa aplikativnim softverom za pripremu različitih jela, koja koristi online servis za prijavu grešaka, i služi za nadzor i unapređivanje poslovanja u industriji pripreme hrane.	Food-tech

Solarized	Solarized je solarni powerbank sa 4 puta jačim performansama od postojećih uređaja. Prilagođen je korišćenju u spoljnim uslovima, male zapremine, otporan na oštećenja i lak za korišćenje.	Energy
Spatial Analytic	Spatial Analytic je na veštačkoj inteligenciji zasnovano rešenje koje omogućava praćenje učinkovitosti marketinških aktivnosti, ponašanja i konverzije kupaca, kao i optimizaciju prodaje.	Marketing
SurgePrint	SurgePrint je e-commerce platforma za drop-shipping personalizovanih proizvoda. Platforma povezuje fabrike koje štampaju i dekorišu i klijente (online B2C biznisi) koji prodaju proizvode krajnjim kupcima.	E-commerce
Talent Signal	Talent Signal je sveobuhvatno rešenje za potrebe savremenog zapošljavanja, namenjeno prvenstveno kompanijama koje se brzo razvijaju. Talent Signal ima tri glavne inovativne karakteristike u jednom rešenju - outreach, praćenje i izveštavanje.	HR
Veles Sense	Veles Sense razvija PlantYsense softver za rano otkrivanje bolesti biljaka, obradom slika na bazi veštačke inteligencije i mašinskog učenja. Softver se fokusira na 3 izvora slike: daljinsko snimanje, snimanje iz blizine i terahertz, čime se vidi i ispod površinskih slojeva i otkrivaju oštećenja koja nisu vidljiva golim okom.	Agriculture
Work well	Work well razvija stoni prečišćivač vazduha primenjujući saznanja o jonizaciji na osnovu istraživanja neutralizacije virusa COVID. Uređaj aktivno prečišćava vazduh u zatvorenom prostoru, i to u zoni disanja čoveka, autonoman je, sadrži bateriju na solarno punjenje i senzor pokreta koji ga aktivira i šalje podatke o prisustvu.	Environment

z.dsgn

Hollobiont je prirodni prečišćivač vazduha gde funkciju filtracije vazduha obavljaju zelene alge reda Chlorophyta - Chlorella vulgaris, koje imaju sposobnost fiksacije štetnih gasova i čestica iz vazduha. Za razliku od tradicionalnih prečišćivača, Hollobiont osim filtracije vazduha može da smanji emisiju ugljen-dioksida i poveća koncentraciju čistog kiseonika u prostoriji.

Environment