

# Hakaton



## Četiri tima predstavila inovativna rješenja za poljoprivredni sektor

Da se informacionim tehnologijama može unaprijediti poslovanje preduzeća iz poljoprivrednog sektora dokazali su studenti Univerziteta iz Banja Luke, Tuzle i Bijeljine na VIRAL hackathonu koji su zajednički organizovali Inovacioni centar Banja Luka, Univerzitet u Banjoj Luci, Univerzitet u Tuzli i Univerzitet Bijeljina. Oni su od četvrtka, 20.5. do subote, 22.5.2021. godine predano radili na rješavanju izazova s kojima se susreću lokalna preduzeća iz ovog sektora razvijajući mobilne, desktop ili web aplikacije fokusirane na optimizaciju sistema navodnjavanja i praćenje učinkovitosti radne snage.

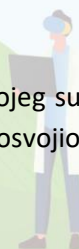
Full stack, Agro Code, Demetra i Error 404 su čiji su članovi tijekom 48 sati spojili svoja znanja i vještine sa savjetima iskusnih mentora iz svijeta programiranja, dizajna, poljoprivrede, marketinga i drugih područja stvarajući inovativna i obećavajuća rješenja za lokalna preduzeća.

Svoja znanja sa učesnicima su kroz mentorske susrete podijelili Miloš Ljubojević, Suad Kasapović, Saša Vuković, Andrej Tomić, Željko Džafić i Miroslav Ivković kao i svi članovi projektnog tima. Učesnici su prisustvovali i radionici prezentacionih vještina koju je održala Dragana Bajović, menadžer poslovnog inkubatora ICBL-a, a imali su priliku i čuti iskustva mladog uspješnog preduzetnika Andreja Tomića, koji je ujedno bio i mentor.

Predavanja, radionice, rad s mentorima i zabava obilježili su VIRAL hackathon, a učesnici su svoja rješenja prezentovali u subotu, 22.5.2021. godine pred stručnom komisijom. Organizatori su, u saradnji s brojnim partnerima, osigurali sljedeće nagrade:

1. Prvo mjesto – 4 laptopa koje je obezbijedilo Ministarstvo poljoprivrede Republike Srpske te set wirelles tastature i miša koji je obezbijedila kompanija Virgin Pulse iz Tuzle.
2. Drugo mjesto – 4 tableta koje je obezbijedilo Ministarstvo poljoprivrede Republike Srpske, te bežične slušalice koje je obezbijedila kompanija Virgin Pulse iz Tuzle.
3. Treće mjesto – 4 pametna stana koje je obezbijedila kompanija Prointer, te bežični miš koji je obezbijedila kompanija Virgin Pulse iz Tuzle
4. Četvrto mjesto – Poklon kursevi od IT Akademije i Biznis akademije.

Aplikacija koja rješava problem praćenja učinkovitosti radne snage donijela je timu Full stack kojeg su činili studenti Univerziteta u Tuzli i studetni Univeziteta u Bijejilini prvo mjesto. Drugo mjesto je osvojio



tim Agro Code sastavljen od studenata Univerzita u Banja Luci dok je treće mjesto pripalo timu Demetra. Četvrto mjesto je osvojio tim Error 404.

Posebnu zahvalnost dugujemo našim sponzorima i to: Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, kompaniji Prointer ITSS, kompaniji Agrimatco, kompaniji Virgin Pulse, Upravi Bosne i Hercegovine za zaštitu bilja, kompaniji Vitinka, Manja, Nescafe i Red bull. Specijalnu zahvalnost dugujemo i kompaniji Business Academy i ITAcademy, koji su osigurala nagradni fond za studente.

VIRAL hackathon organiziran je kroz istoimeni projekt sufinanciran sredstvima Europske unije kroz Erasmus+ program. Voditelj projekta VIRAL je Univerzitet u Banja Luci, a projekt provode Univerzitet Džemal Bijedić Mostar, Sveučilište u Mostaru, Univerzitet u Tuzli/Elektrotehnički fakultet, Univerzitet Bijeljina, Univerzitet Donja Gorica, Univerzitet Waigening, Univerzitet Maribor, Univerzitet Bukurešt, Agro-voće, Jaffa-komerc, Plantaže 13. jul, Western Balkans Institute, Inovacioni centar Banja Luka, Inovaciono preduzetnički centar Tehnopolis, INTERA Tehnološki Park i Crnogorska Asocijacija za nove tehnologije MANT.

