­Predloga za predložitev ideje izziva

|  |  |
| --- | --- |
| Informacije o organizaciji/predlagatelju | |
| Naziv organizaciej/podjetja | Business Solutions d.o.o. |
| Kontaktna oseba | Dean Podgornik |
| Vloga/delovno mesto | Projektni vodja |
| Elektronski naslov | [Dean.podgornik@b-s.si](mailto:Dean.podgornik@b-s.si) |
| Telefonska številka | 040 370 827 |
| Predstavitev ideje | |
| Naslov ideje | P2P izmenjevalnica koles |
| Kratek opis  Kratka razlaga ideje, njenih značilnosti in funkcionalnosti | Ideja je razviti mobilno aplikacijo, ki omogoča izmenjavo zasebnih koles. Uporabniki, ki imajo starejše kolo, ki ga ne potrebujejo, ga lahko dajo v skupno uporabo. Kolo mora biti vozno in imeti mehansko ključavnico, pri kateri je mogoče zamenjati šifro za zaklep. Kolo se lahko parkira kjerkoli v mestu.  Ko se registrira novo kolo, se ga fotografira in zabeleži začetno geslo, s katerim je kolo zaklenjeno s ključavnico. Izdelana je tudi QR koda, ki se prilepi na kolo in služi za pridobitev kode mehanske ključavnice.  Ko nov uporabnik želi izposoditi kolo, odpre aplikacijo in poišče najbližje kolo. Ko prispe do kolesa, s pomočjo aplikacije poskenira kodo in pridobi zadnjo šifro, s katero je bilo kolo zaklenjeno. Ob zaključku uporabe kolesa v aplikaciji izbere lokacijo, kjer je kolo pustil, in vnese šifro, s katero je bila ključavnica zaklenjena. |
| Poslovni izziv ali priložnost | |
| Opis izziva/priložnosti  Opišite konkreten izziv ali priložnost, ki jo ta zamisel obravnava v poslovnem kontekstu. Vključite vse pomembne trende ali vpoglede v panogo | Izziv je pripraviti mobilno aplikacijo, ki bo podpirala idejo spodbujanja zelenega transporta, zdravega gibanja in medsebojne pomoči. |
| Ciljna publika/uporabnik | |
| Kdo je predvideni uporabnik ali ciljna publika? Opišite, kdo bo imel koristi od te zamisli - natančno opredelite demografske podatke o uporabnikih, poslovne segmente itd. | Ciljna publika/skupina so uporabniki v mestnih središčih, kjer obstajajo težave s prevozi in so stroški visoki. Ta rešitev ponuja brezplačen prevoz in spodbuja medsebojno pomoč. |
| Predlagani tehnični okvir in orodja | |
| Predlagane tehnologije:  Navedite vse tehnologije ali platforme, ki bi jih lahko uporabili za razvoj te zamisli. To lahko vključuje programsko opremo, okvire, knjižnice ali strojno opremo. | Flutter (orodje, ki omogoča izgradnjo mobilne aplikacije z eno programsko kodo tako za Android kot iOS mobilne naprave. |
| Pričakovani rezultati/učinek | |
| Kakšno spremembo ali vpliv pričakujete, da bo ta zamisel vplivala na izziv ali priložnost? (Upoštevajte kvantitativne in kvalitativne rezultate, kot so izboljšanje učinkovitosti, rast prihodkov, zadovoljstvo strank itd.) | Povečanje uporabe kolesa kot transportnega sredstva ter zavedanja, da si ljudje lahko pomagamo drug drugemu. |
| Osnovne spretnosti za dokončanje izziva | Poznavanje IT, Programiranje, Strežniška arhitektura |
| Časovni okvir | 2 meseca |
| Dodatne informacije:  Vključite vse druge informacije, ki bi pomagale pri razumevanju ali izvajanju zamisli, kot so obstoječe rešitve, analiza konkurence ali kakršne koli omejitve, ki jih je treba upoštevati. | Lahko se uporabi tudi kakšno drugo orodje za razvoj mobilenih aplikacij. Flutter je naš predlog, ker omogoča izgradnjo mobilne aplikacije z eno programsko rešitvijo za obe mobilni platformi. |
| Priloge:  Vključite vse sheme, vzorce ali dokumente, ki dodatno ponazarjajo vašo zamisel ali njen kontekst. (neobvezno) |  |