­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 | Mobilna aplikacija za prijavo na delovno mesto |
| Kratek opis  Kratka razlaga ideje, njenih značilnosti in funkcionalnosti | Podjetje Business Solutions je razvilo sistem za beleženje prisotnosti na delovnem mestu, imenovan AllForTime. Sistem vključuje IoT napravo, ki z branjem NFC ključka ali kartice omogoča identifikacijo uporabnika in mu ponudi možnosti za prijavo prihoda na delovno mesto, izhod na malico itd.  Izziv je izdelati mobilno aplikacijo, ki uporabnikom omogoča prijavo na delovno mesto brez uporabe NFC ključka, zgolj na podlagi lokacije mobilne naprave (GPS lokacija). Če je uporabnik v določenem radiju podjetja, se mu omogočijo akcije za prijavo na delovno mesto, ki se nato zabeležijo v sistem. |
| 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 dobro uporabniško izkušnjo, ki bo aplikacijo naredila atraktivno za uporabnike. Sam design uporabniške izkušnje prepuščamo izvajalcu. Recimo, lahko se tudi razišče možnost, da aplikacija ves čas teče v ozadju, in ko se uporabnik ob določenem času pojavi v radiju podjetja, se avtomatsko sproži prijava na delovno mesto.  Potrebno je razviti samo mobilno aplikacijo, saj je backend že razvit oziroma izpostavljen preko API-jev, ki jih bo na razpolago dalo podjetje Business Solutions d.o.o. |
| 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. | Zaposleni na podjetjih, kjer se kot sistem za prijavo prisotnosti na delovnem mestu uporablja sistem AllForTime. |
| 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 (za razvoj iOS in Android mobilne aplikacije. |
| 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.) | Ta rešitev omogoča poenostavljen način prijave na delovno mesto, kjer se veliko uporabnikov želi prijaviti ob istem času. Na primer, v proizvodnih podjetjih, kjer se veliko delavcev prijavlja na delovno mesto ob 7:00. |
| Osnovne spretnosti za dokončanje izziva | Poznavanje IT, Programiranje, Design UX/UI |
| Časovni okvir | 1 mesec |
| 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. | Uporabi se lahko katerikoli orodja za razvoj mobilnih aplikacij. Naš predlog je Flutter. |
| Priloge:  Vključite vse sheme, vzorce ali dokumente, ki dodatno ponazarjajo vašo zamisel ali njen kontekst. (neobvezno) |  |