**Priprava na projekt**

1. **PREDSTAVITEV PROJEKTNE IDEJE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naslov ideje:** | **Pametna budilka (WakeMeApp)** |
| **Vodja ekipe:** | Maša Toplak |
| **Ciljna mobilna platforma** | Cross-Platform |
| **Kratek besedni opis ideje:** Na kratko opišite idejo. | Mobilna aplikacija WakeMeApp prebudi uporabnika z uporabo interakcije in motivacije. Za izklop zvonjenja zahteva interakcijo, kot je skeniranje barkode ali reševanje matematične enačbe, ob tem pa ponuja personalizirane spodbude za jutranjo motivacijo. Aplikacija bi ponujala tudi možnost postopnega glasnejšega zvonjenja za nežno prebujanje. |
| **Ključne funkcionalnosti:** Naštejte ključne funkcionalnosti  (zapišite funkcionalnosti kot jih potrebujete) | |  |  | | --- | --- | | Zap. številka | **Naziv funkcionalnosti** | |  | Nastavitev in zvonjenje alarma | |  | Reševanje besednih ugank za izklop budilke | |  | Skeniranje črtne kode za izklop budilke | |  | Prikaz jutranjih motivacijskih citatov | |  | Streak – kontinuiran doseg določenega cilja | |  | Reševanje matematičnih računov za izklop budilke | |
| **Podrobnejši opis ter dodatna razgradnja vsake funkcionalnosti** | |  |  | | --- | --- | | Zap. številka | **Podroben opis funkcionalnosti** | |  | Uporabnik lahko nastavi uro, ko želi, da ga budilka prebudi. Prav tako ima možnost izbire zvonjenja, ki ga bo prebudilo. Ob izbrani uri se alarm sproži in izbrana melodija začne zvoniti. Ta funkcionalnost omogoča uporabnikom, da svoje prebujanje prilagodijo svojemu okusu in jih z budilko prebudi na prijeten in učinkovit način. | |  | Ko alarm začne zvoniti, mora uporabnik namesto običajnega izklopa z enostavnim pritiskom na gumb, rešiti besedno uganko tako, da ugotovi besedo iz podanih črk za izklop alarma. Ta funkcionalnost pomaga preprečiti lenarjenje in odlašanje, saj uporabnika prisili v mentalno aktivnost zgodaj zjutraj. | |  | To inovativno upravljanje budilke zahteva, da uporabnik s kamero skenira določeno črtno kodo, ki jo postavi v drugem delu svojega doma. S tem je uporabnik prisiljen v fizično aktivnost, saj mora vstati in se premakniti za izklop budilke. | |  | Funkcionalnost prikaza jutranjih motivacijskih citatov dodaja pozitivno noto uporabnikovemu prebujanju. Ob pravilni rešitvi naloge aplikacija prikaže navdihujoč citat ali sporočilo, ki ga spodbuja in motivira za uspešen začetek dneva. Citat se pridobi iz API-ja. | |  | S to funkcionalnostjo lahko uporabnik spremlja svoj napredek pri doseganju določenih ciljev. Na primer, če si zastavi cilj zgodnjega vstajanja, bo aplikacija sledila zaporednim jutranjim prebujanjem in ga nagradila za ohranjanje niza brez prekinitve. | |  | Ko alarm začne zvoniti, mora uporabnik namesto običajnega izklopa z enostavnim pritiskom na gumb, rešiti matematični račun za izklop alarma. Ta funkcionalnost pomaga preprečiti lenarjenje in odlašanje, saj uporabnika prisili v mentalno aktivnost zgodaj zjutraj. | |

1. **PREDSTAVITEV EKIPE**

|  |  |
| --- | --- |
| Priimek in ime: | Toplak Maša |
| IDUM: | 1002524962 |
| Odgovornost za funkcionalnosti (zap. št. funk.): | 1, 3 |
|  |  |
| Priimek in ime: | U. Bežan Elena |
| IDUM: | 1002539889 |
| Odgovornost za funkcionalnosti (zap. št. funk.): | 4, 6 |
|  |  |
| Priimek in ime: | Žvajker Tia |
| IDUM: | 1002521564 |
| Odgovornost za funkcionalnosti (zap. št. funk.): | 2, 5 |