**Ideja,koncept rada mobilne aplikacije Movie Database**

Prije samog početka razvoja mobilne aplikacije Movie Database, utvrđeno je tko su mogući korisnici te koje su njihove mogućnosti. U tabeli ispod su navedeni zahtjevi, a u tabelama u nastavku korisnički zahtjevi su detaljnije opisani

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **Naziv** |
| **1** | Registracija korisnika |
| **2** | Prijava korisnika |
| **3** | Prikaz filmova |
| **4** | Prikaza detalja o filmu |

Ukoliko korisnik nema korisnički račun za pristup mobilnoj aplikaciji, tada na početnom zaslonu odabire opciju za registraciju te se nakon toga otvara nova aktivnost.

Korisniku je omogućena registracija pomoću imena, prezimena, e-pošte i lozinke, a preduvjeta za registraciju nema.. U aktivnosti za registraciju, korisniku se nudi da unese imena (First name), prezimena (Last name), e-pošte (Email) i lozinke (Password) te nakon unosa, pritiskom na gumb, potvrđuje uneseno.

|  |  |
| --- | --- |
| **ID korisničkog zahtjeva** | 1 |
| **Naziv korisničkog zahtjeva** | Registracija korisnika |
| **Opis korisničkog zahtheva** | Korisnik se registruje pomoću imena, prezimena, e-pošte i lozinke |
| **Preduvjet** | Nema |
| **Glavni scenarij** | 1. Korisnik na početnom zaslonu odabire opciju za registraciju (Register) 2. Na ekranu za registraciju korisnik unosi vlastite podatke 3. Korisnik potvrđuje unos 4. Podaci o korisniku se spremaju u bazu |
| **Alternativni scenarij** | 1. Pritisak na dugme za povratak    1. Korisnik se vraća na početni zaslon 2. Pritisak na dugme za login (I have already account)    1. Korisnik se vraća u login formu |

Preduvjet za prijavu je da korisnik ima korisnički račun aplikacije ili Google račun. Ako korisnik ima korisnički račun aplikacije, na početnom zaslonu unosi e-poštu i lozinku za prijavu, pritiskom na dugme potvrđuje istu te sistem provjerava nalazi li se korisnik u bazi podataka. Ukoliko se korisnik nalazi u bazi podataka, omogućava mu se pristup. Korisnik također može odabrati i prijavu putem Google računa pritiskom na dugme te tada bira između postojećih računa ili unosi novi račun. Nakon potvrde računa, sistem ponovno provjerava nalazi li se korisnik u bazi te ukoliko nema podataka, isti se spremaju u bazu podataka, a korisniku se omogućava pristup mobilnoj aplikaciji.

|  |  |
| --- | --- |
| **ID korisničkog zahtjeva** | 2 |
| **Naziv korisničkog zahtjeva** | Prijava korisnika |
| **Opis korisničkog zahtheva** | Korisnik se prijavljuje pomoću emaila i lozinke |
| **Preduvjet** | Email spremljen u bazu podataka ili postojanje Googleovog korisničkog računa |
| **Glavni scenarij** | 1. Korisnik na početnom zaslonu email i lozinku  2. Pritiskom na dugme potvrđuje prijavu  3. Sistem provjerava nalazi li se korisnik u bazi podataka te omogućava pristup |
| **Alternativni scenarij** | 1. Korisnik unosi krive podatke a) Dolazi obavijest u obliku toast poruke o neuspjeloj prijavi  2. Pritisak na dugme za povratak  a) Korisnik se vraća na početni zaslon  3. Pritisak na dugme za registraciju (You don’t have account)  a) Korisnik se vraća u formu za registraciju  4. Korisnik se prijavljuje pomoću Google računa  a) Korisnik odabire prijavu putem Google računa  b) Otvara se Googleov predefinirani prozor u kojem korisnik odabire postojeći račun ili dodaje novi  c) Odabirom računa provjerava se nalazi li se korisnik u bazi podataka d) Ako se korisnik ne nalazi u bazi podataka, spremaju se njegovi podaci, a ako korisnik postoji, omogućava se pristup mobilnoj aplikaciji |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID korisničkog zahtjeva** | 3 |
| **Naziv korisničkog zahtjeva** | Prikaz filmova |
| **Opis korisničkog zahtjeva** | Korisnik u izborniku odabire TopRated kako bi prikazao najbolje ocijenjene filmove.  U izborniku odabire Popular kako bi prikazao najpopularnije filmove.  Klikom na Logout, korisnik ce se odjaviti |
| **Preduvjet** | Internetska veza |
| **Glavni scenarij** | 1. Korisnik u izborniku odabire stavku Top Rated, Popular 2. Prikazuju se najbolje ocijenjeni ili najpopularniji filmovi |
| **Alternativni scenarij** | 1.Korisnik ne odabere nijedno od ponuđenih  Klikom na Log out, korisnik se odjavi |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID korisničkog zahtjeva** | 4 |
| **Naziv korisničkog zahtjeva** | Prikaz detalja o filmu |
| **Opis korisničkog zahtjeva** | Korisniku se prikazuju detalji o filmu kao što su slika,movie title, plot, rating, release |
| **Preduvjet** | Internetska veza, korisnik odabrao film |
| **Glavni scenarij** | Prikazuju se podaci o filmu |
| **Alternativni scenarij** | 1. Pritisak na dugme za povratak  a) Korisnik se vraća na listu filmova |