

VELEUČILIŠTE U VIROVITICI

Preddiplomski stručni studij Računarstva

Smjer: Programsko inženjerstvo

Konstruktivski zadatak:

FITNESS APP

Predmet: Programiranje mobilnih aplikacija

Predmetni nastavnici:

viši predavač, Ivan Heđi (dipl.ing.)

asistent, Matija Solić (mag.ing.comp.)

Student:

Brigita Perković

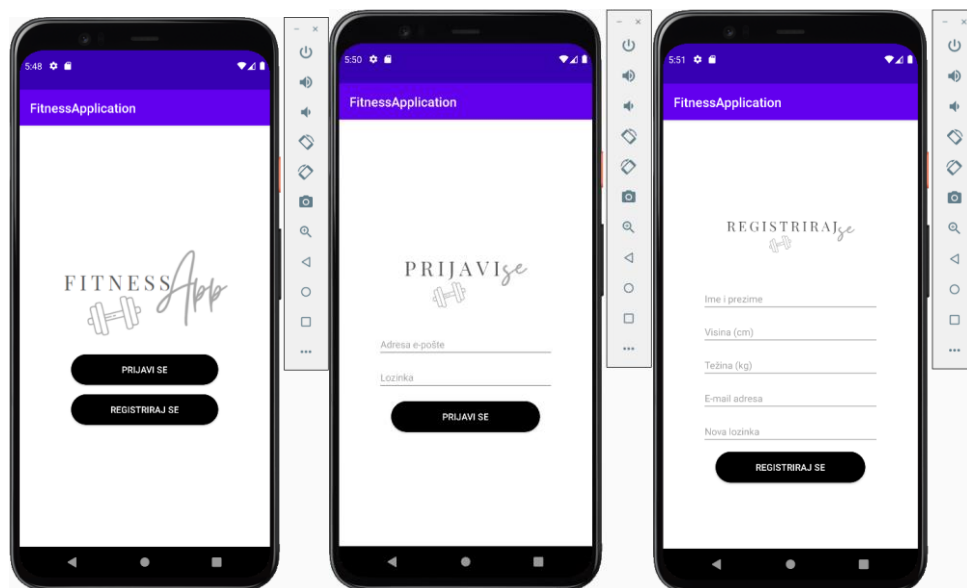
VIROVITICA, 2022

SADRŽAJ

PRIJAVA I REGISTRACIJA.....	1
IZBORNIK.....	1
MOJ NAPREDAK	2
DANAS	3
VJEŽBE	4
RECEPTI	5
BMI.....	5

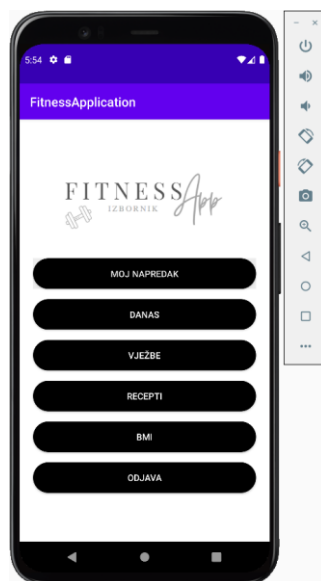
PRIJAVA I REGISTRACIJA

Pokretanjem aplikacije za praćenje tijela te kao pomoći pri vježbanju dobivate mogućnost prijave, ako ste registrirani korisnik te registracije, ako ste novi korisnik.



IZBORNIK

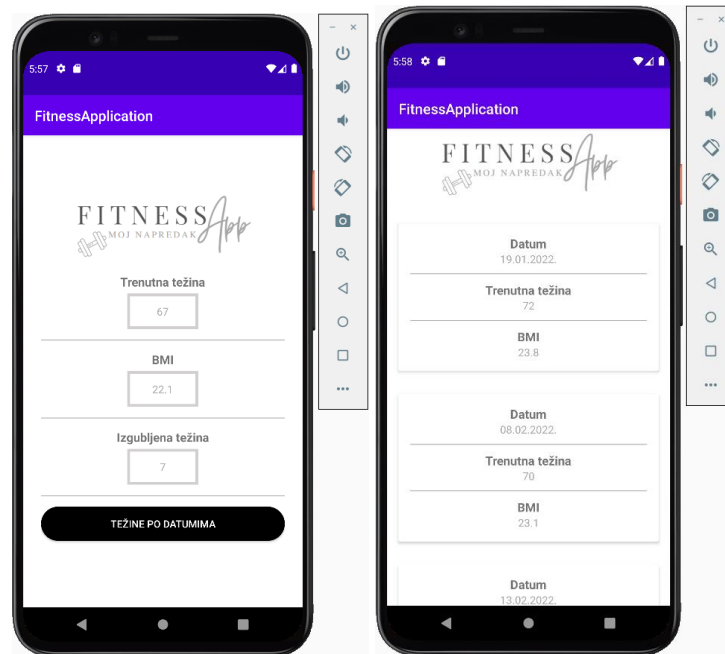
Prijavom u aplikaciju prikazuje se izbornik s mogućnošću odabira između: “Moj napredak”, “Danas”, “Vježbe”, “Recepti”, “BMI” te “Odjava”.



MOJ NAPREDAK

Ekran “Moj napredak” prikazuje trenutnu kilažu, BMI te izgubljenu kilažu korisnika. Izgubljenu kilažu korisnika aplikacija računa oduzimanjem trenutne težine od težine koju je korisnik upisao prilikom registracije

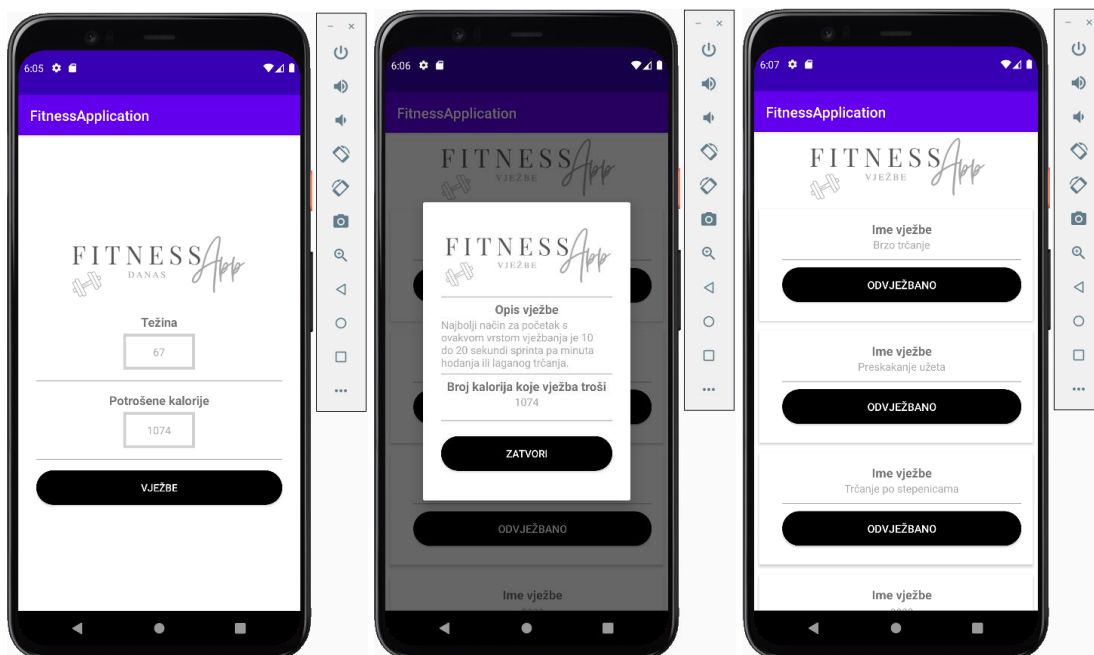
Klikom na gumb “Težine po datumima” prikazuje se novi ekran na kojem su po datumima prikazuju težine i BMI korisnika.



DANAS

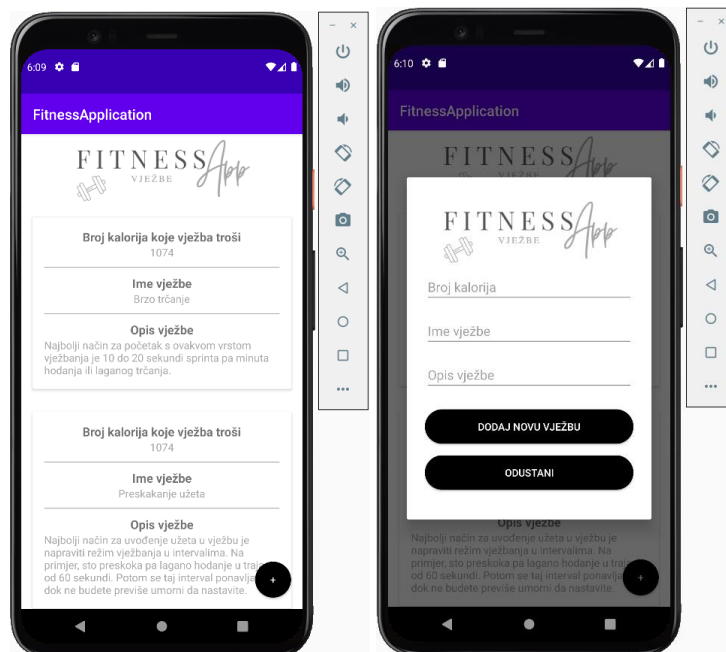
Ekran “Danas” prikazuje trenutnu težinu te kalorije koje je korisnik potrošio vježbajući određenu vježbu koju je odabrao klikom na gumb “Vježbe”. Klikom na gum otvara se ekran s vježbama, a on omogućava dvije mogućnosti odabira: Pročitati opis vježbe ili označiti istu odvjježbanom.

Klikom na vježbu podiže se dialog na kojem piše opis vježbe te isti možemo zatvoriti klikom na gumb “Zatvori”, potom označiti da je vježba odvjježbana klikom na gumb “Odvježbano”.



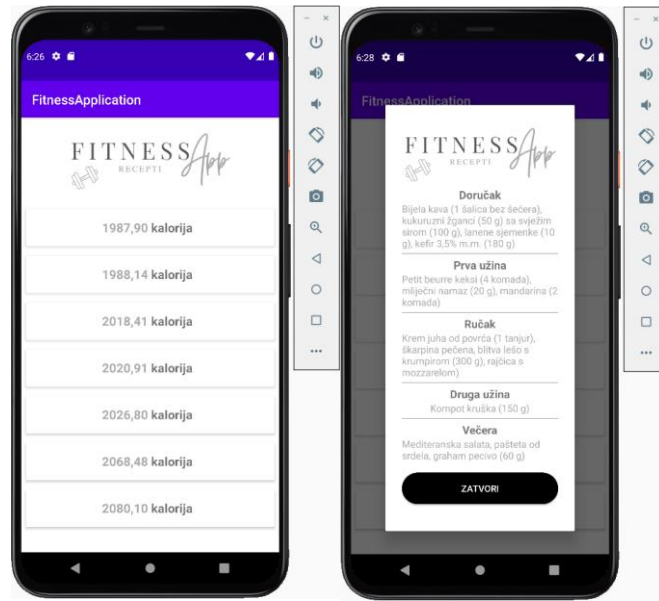
VJEŽBE

Ekran “Vježbe” prikazuje listu vježbi koje su upisane u bazu. Podaci od koji se sastoji lista vježbi su podaci koje korisnik upisuje prilikom dodavanja nove vježbe klikom na gumb “+”. Klikom na gumb podiže se dialog s formom za upis “Broja kalorija”, “Ime vježbe”, “Opis vježbe” te gumbima “Dodaj novu vježbu” i “Odustani”. Podatci o vježbi se spremaju klikom na gumb “Dodaj novu vježbu”, a klikom na gumb “Odustani” odustaje se od spremanja podataka o vježbi.



RECEPTI

Ekran “Recepti” prikazuje listu kalorija za dnevne obroke. Klikom na željeni broj kalorija, koje korisnik želi unjeti tokom dana, podiže se dialog s receptima za pet obroka (doručak, prva užina, ručak, druga užina i večera). Dialog zatvaramo klikom na gumb “Zatvori”.



BMI

Ekran “BMI” prikazuje kalkulator za računanje indeksa tjelesne mase. Korisnik upisuje svoju težinu i visinu te klikom na gumb “Izračunaj” se izračunava njegov BMI te se ispisuje njegovo trenutno stanje na ekran, kao i ostala stanja s liste. Osim što klikom na gumb “Izračunaj” računa BMI korisnik ujedno i sprema sve podatke koje je upisao u kalkulator za računanje indeksa tjelesne mase kao i njegov BMI, a i trenutnu težinu koja je potrebna za računanje izgubljene težine na ekranu “Moj napredak”.

