

RAF RMA

Student helper app

Maj 26, 2020

Dizajn, navigacija i organizacija ekrana

Sve tri stavke su prepuštene odluci tima, s tim što dizajn mora da zadovolji osnovne zahteve material design specifikacije (margine, pading, navigacioni paterni).

Splash screen i Login screen (2p)

Na splashu je potrebno proveriti da li se korisnik ranije prijavio, ukoliko jeste preusmeriti ga na glavni ekran, u suprotnom na Login.

Login ekran sadrži polja za unos imena i pin-a, potrebno je validirati unos.

Ostali екрани mogu biti urađeni kao fragmenti u okviru viewpagera na glavnom ekranu ili glavni ekran može sadržati jednostavan meni koji vodi ka drugim activity-ima.

Raspored časova (7p)

Potrebno je koristeći postojeći [API fakulteta](#) preuzeti informacije o rasporedu, keširati, prikazati ga i omogućiti korisniku da ga filtrira po više kriterijuma istovremeno - grupi, danu, profesoru i predmetu. Filtriranje mora da radi po svim parametara u istom trenutku. Dok se sadržaj učitava prikazati loading. I kada se podaci dohvate sa servera obavestiti korisnika o tome. Ukoliko dođe do greške, obavestiti korisnika da gleda keširane podatke.

The image shows a mobile application interface for filtering a course schedule. It features two dropdown menus at the top for 'Grupa' (Group) and 'Dan' (Day). Below these is a table with columns for 'Predmet - Tip' (Subject - Type), 'Dan' (Day), and 'Vreme' (Time). The table also includes rows for 'Profesor' (Professor), 'Ucionica' (Lecture Hall), and 'Grupe' (Groups). At the bottom, there is a search bar labeled 'Profesor/Predmet...' and a 'Traži' (Search) button.

Predmet - Tip	Dan	Vreme
Profesor		
Ucionica		
Grupe		

Pisanje beleški (6p)

Potrebno je implementirati na jednom ekranu listu beleški koje je student uneo. Beleške se čuvaju u bazi. Svaki item u listi sadrži dugme koje potpuno briše item, dugme koje ga arhivira/vraća iz arhive i dugme koje vodi na ekran za izmenu item-a. Na dnu se nalazi dugme koje otvara ekran za unos nove beleške. Na vrhu se nalaze polje za pretragu po naslovu i sadržaju i switch koji prikazuje/sakriva arhivirane beleške.



Prikaz statistike (3p)

Na ovom ekranu prikazati na grafikonu broj kreiranih beleški u poslednjih pet dana.

