

OSNOVE TELEKOMUNIKACIJSKIH APLIKACIJ IN STORITEV

UN Telekomunikacije 2. letnik

**PREDVIDEN IZGLED ANDROID APLIKACIJE IN SEZNAM
FUNKCIONALNOSTI**
verzija 0.1

Študent: Valentino Šafran
Študijski program: Univerzitetni študijski program Telekomunikacije
Vpisna številka: E1091618
Datum: 16.10.2016.

Maribor, oktober 2016

ANDROID APLIKACIJA FERI RSS – FERI NOVICE verzija 0.1

Cilj:

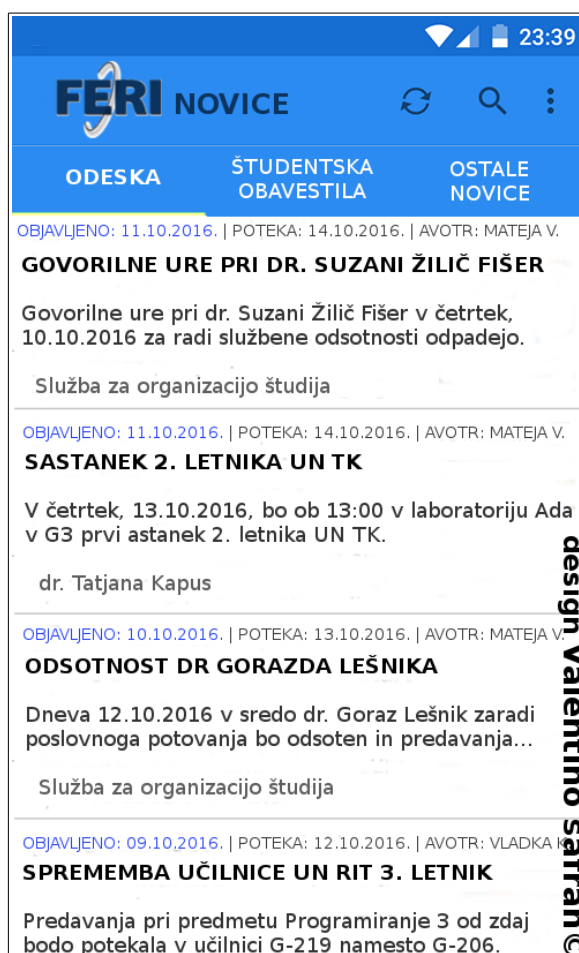
Ostvariti aplikacijo katera prikazuje [obvestila za študente](#), ter [oglasnu desku](#) uporabljajoči XML iz spletne strani ferri.um.si.

Tudi bi še dodal dodatne funkcionalnosti:

- notifications (obvestila katera bi se pojavila »pop-out« na 2-3 sekunde če bi prišlo do vpisa in objave nove novice na oglasni deski ali obvestili za študente, tudi če bi prišlo do update-a aplikacije)
- widget (ostvaril bi pripomoček ki bi zgledal podobno kot začetna, glavna stran »main« aplikacije, vendar z manj spremembi)
- demo (demo način delovanja aplikacije)

»Izgled aplikacije je predviden izgled, ni končna verzija!«

Izgled »main« začetni zaslon, glavna stran aplikacije verzija 0.1:



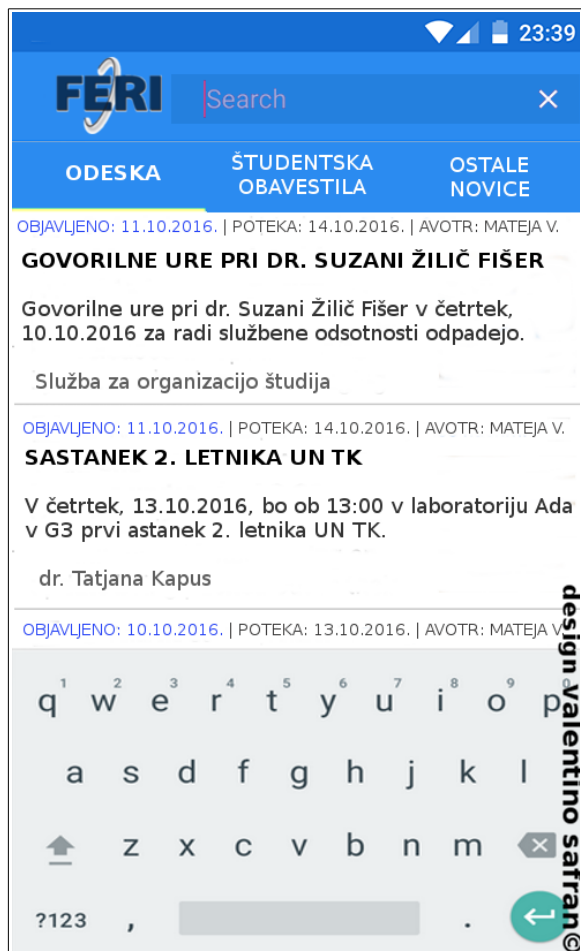
(slika_1)

Kot je prikazano na **slika_1** zgoraj z leve strani bi bil postavljen FERI LOGO, potem zraven bi bilo IME APLIKACIJE, zdaj sem postavil ime NOVICE, to se mogoče še spremeni. Dodal bi gomb za OSVEŽITEV, IŠČI in gomb za OPCIJE s gorenje desne strani.

Spodaj tega bi bila trije tab-a, ODESKA, ŠTUDENTSKA OBAVESTILA in OSTALE NOVICE, ko bi uporabnik izbral »tap« enega med njimi, povejmo zdaj je uporabnik izbral ODESKA in se odprejo vse novice katere se nahajajo na oglasni deski. Če je novic več, se niso vidne ker ni dovolj prostora na zaslonu bi kot rešitev postavil »slide up and down« pomeni da bi se uporabnik lahko premika gor pa dol s prstom po zaslonu.

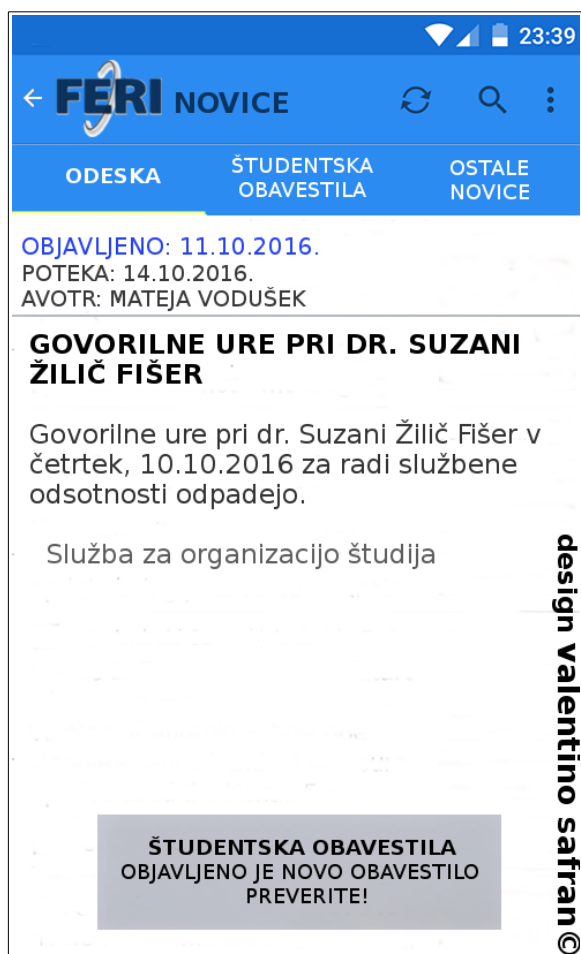
Vsaka novica bi imela DATUM OBJAVE, DATUM POTEKA in ime AVTORA.

Spodaj tega bi postavil novico, črke naslova bi bile »bold« debela. Potem novica in podpis osebe katera je oddala novico.

Izgled »search bar« iskanje novic s pomočjo besed, verzija 0.1:

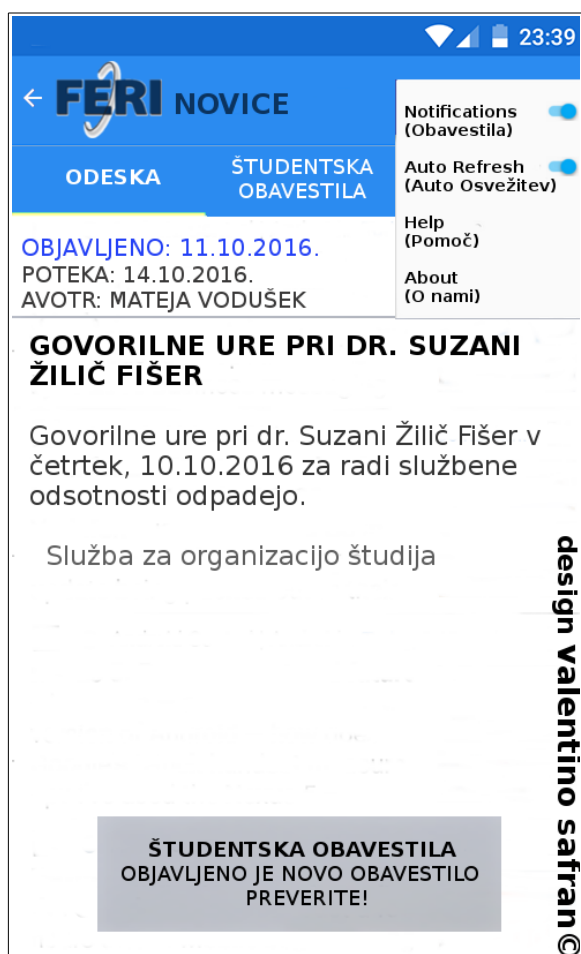
(slika_2)

Ko bi uporabnik izbral »search« na **slika_2**, išči ikonu bi se odprl »search bar« kot je prikazano na sliki in spodaj tudi »pop-out« bi se prikazala tipkovnica. Uporabnik bi spomočjo tega lažje prišel do novice katera je za njega pomembna.

Izgled »notifications« okna za obvesti in izbira »more« več o eni novici, verzija 0.1:

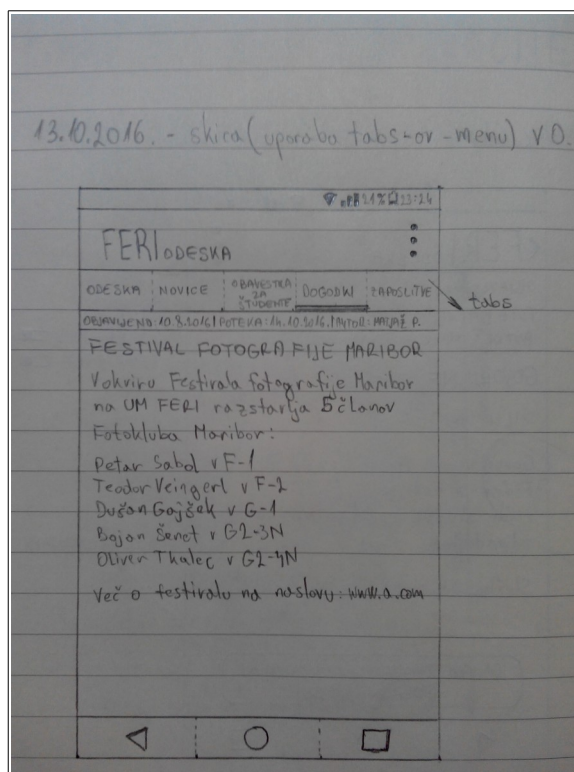
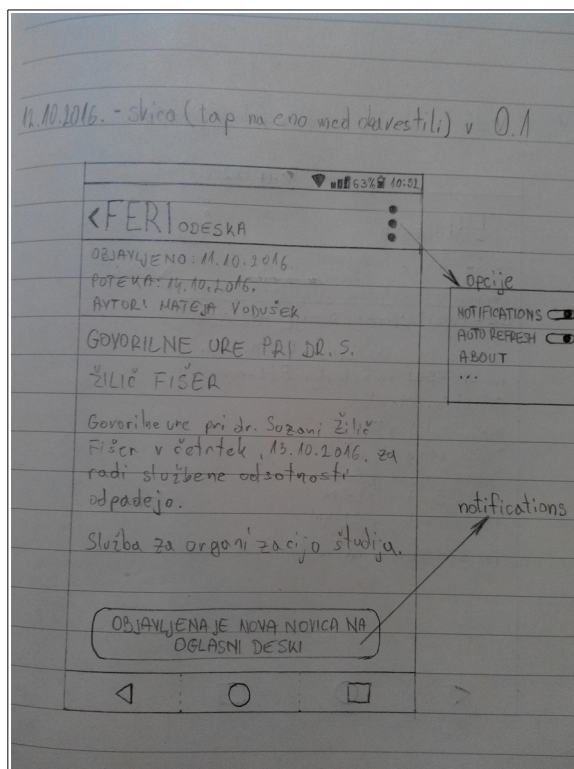
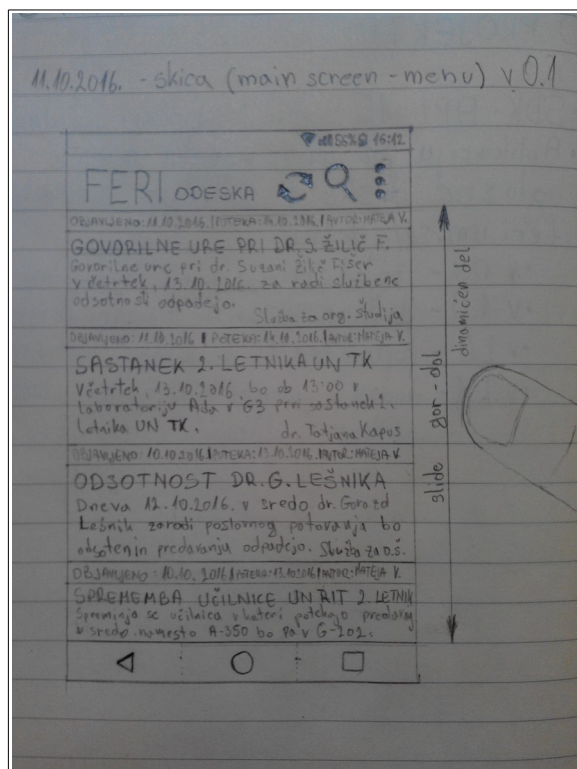
(slika_3)

Če bi uporabnik izbral posamezno novico bi se odprla tista novica po celotnem zaslonu s večjim črkami »font« kaj bi omogočilo uporabniko da lažje bere novice. Tudi če bi novica bila predolga ne bi se prikazala celotna na »main« glavnem zaslonu, tam kje se nahajajo vse novice. Če bi novica bila tako dolga da ne bi stala tudi na zaslon ki je prikazan na **slika_3** z leve strani bi dodal »slider« in uporabnik bi lahko išel gor dol po zaslonu in bi bila vidna celotna novica. Dodal bi in »notifications« okenca z obvestili katera bi se pojavila spodaj na zaslonu približno na 3 sekunde. S pomočjo tej obvestili bi uporabnik bil obavešten če prijde kakšna nova novica, ali prijde do spremembe aplikacije kot upgrade na novejšo verzijo ali obvestilo da je prišlo do uzpostave ali prekinitve s internetom (online in offline mode). Če bi se uporabnik želel vrniti na prethodno stran bi izbral ikonu za nazaj v gornjem levem kutu.

Izgled »settings« okno z opcijami aplikacije, verzija 0.1:**(slika_4)**

Izbirom na »settings« ikonu s trije črkice v gornjem desnem kutu bi se odprlo malo okno v katerem bi se nahajalo okoli 4 opciji, vklop ali izklop NOTIFICATIONS (obvestila), vklop ali izklop AUTO REFRESH (auto osvežitva) aplikacije, potem HELP (pomoč) za nekatere informacije katere uporabnik želi vedet in ABOUT (o nami) kje bi pisalo o avtorju, predavalcu, fakulteti...

Skice, narisani izgledi aplikacije, verzija 0.1:



VIRI

ESTUDIJ - estudij.um.si (Osnove telekomunikacijskih ap. in storitev: Prosojnice)

ANDORID DEVELOPERS - developer.android.com/index.html (Android – google: DEV)

Avtor:	Valentino Šafran
Vpisna številka:	E1091618
E-mail:	valentino.safran@student.um.si
Datum zadnje spremembe:	16.10.2016 17:32