

RAF WEATHER APP

Napraviti aplikaciju za pregled vremenske prognoze, koja na osnovu unetog naziva mesta i broja dana za koji se trazi prognoza izbacuje u recycler view prikazu informacije prikazane kao na slici ispod (naziv mesta, datum, trenutna temperatura za danasnji datum i ocekivane prosecne temperature za naredne datume, ukoliko je izabrano vise od jednog dana za koji se gleda prognoza):



Slika 1 (MainActivity ekran)

NAPOMENA 1 : UNOS “PRAZNOG” NAZIVA GRADA NIJE DOZVOLJEN. UKOLIKO KORISNIK POKUSA DA IZVRSI PRETRAGU ZA “PRAZAN” NAZIV GRADA IZBACITI ODGOVARAJUCU PORUKU.

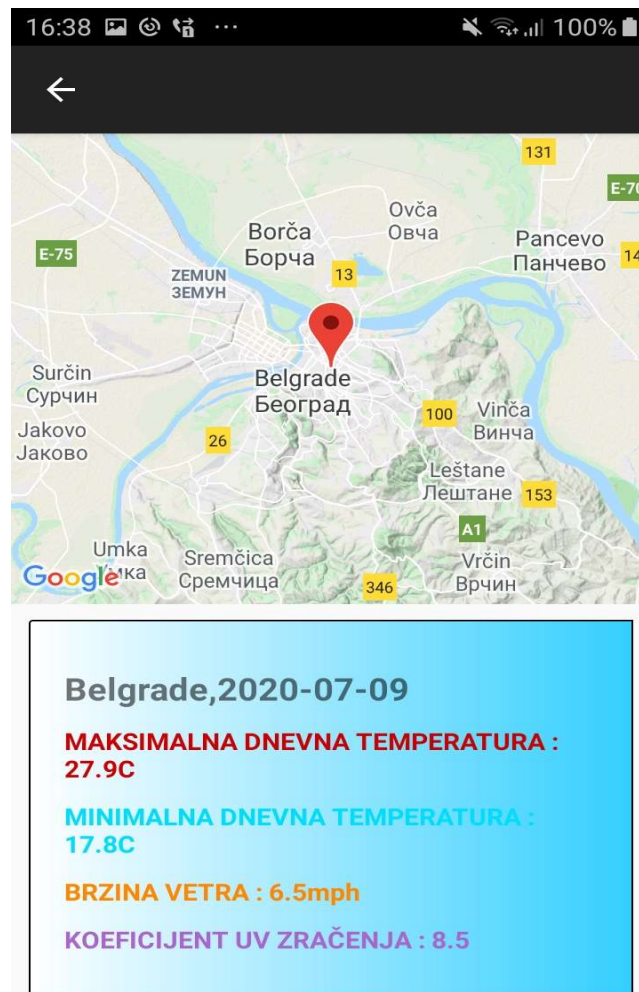
TAKODJE, UNOS BROJA DANA MOGUĆ JE U OPSEGU OD 1-10. (DAKLE MOGUĆE JE VIDETI PROGNOZU ZA MAX.10 DANA UNAPRED). UKOLIKO KORISNIK UNESE VREDNOST KOJA JE MANJA OD 1 I VEĆA OD 10, IZBACITI ODGOVARAJUCU PORUKU.

PRILIKOM STARTOVANJA APLIKACIJE PRVO SE PRIKAZUJE SPLASH EKRAN (slika 2) U TRAJANJU OD 3 SEKUNDE, ZATIM SE PRELAZI NA MAIN ACTIVITY CIJI JE EKRAN PRIKAZAN NA SLICI IZNAD. (slika 1.)



Slika 2 (Splash Screen)

PRITISKOM NA ODRĐENI ITEM U OKVIRU RECYCLER VIEW-a PRIKAŽUJE SE EKRAN KOJI KORISNIKU DAJE UVID O DETALJNOJ VREMENSKOJ PROGNOZI ZA IZABRANI DATUM I PRIKAZ NA MAPI GRADA ZA KOGA SE GLEDA PROGNOZA. (slika 3)



Slika 3 (DetailsActivity ekran)

U PRIMERU EKRANA IZNAD KORISNIK JE PRITISNUO NA TRECI ITEM U OKVIRU RECYCLER VIEW-A SA MAIN ACTIVITY-JA DA BI VIDIO DETALJNU VREMENSKU PROGNOZU ZA BEOGRAD NA DAN 2020-07-09.

U OKVIRU DETALJNOG PRIKAZA VREMENSKE PROGNOZE ZA IZABRANI DATUM, KORISNIK MOŽE DA VIDI : MINIMALNU I MAKSIMALNU TEMPERATURU ZA TAJ

DAN, KOEF.UV ZRACENJA, BRZINU VETRA. UKOLIKO KORISNIK PRITISNE STRELICU U TOOLBARU ONA GA VRACA NA MAIN ACTIVITY.

ZA PRIKAZ INFORMACIJA VEZANIH ZA VREME, KORISTI SE REST API NA ADRESI :

<https://www.weatherapi.com/>

DA BISTE KORISTILI API POTREBNO JE DA KREIRATE BESPLATAN NALOG

<https://www.weatherapi.com/signup.aspx>

KADA KREIRATE NALOG, MOZETE DA PRISTUPITE SVOM ACCOUNT-U I POGLEDATE DOKUMENTACIJU I API KLJUC KOJI VAM JE DODELJEN ZA KORISCENJE SERISA (ZA PREGLED DOKUMENTACIJE REST API-JA IDETE NA API Explorer LINK SA LEVE STRANE EKRANA)

