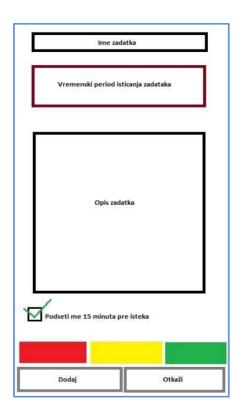
Zadatak 4: Task Manager Time Tracking

Dalji razvoj Task Manager aplikacije nastavlja se na prethodni Zadatak 3. Zadatak treba da se osloni na implementaciju servisa i odredjenih funkcionalnosti.

U Zadatku 4 potrebno je realizovati servis koji će u background-u obavljati sledeće stavke:

- Automatska provera zadataka 15 minuta pred istek.
- Pojavljivanje odgovarajuce notifikacije 15 minuta pred istek zadatka.
- Obavestenje servisa da se dodao/obrisao/azurirao task.

Korisnicka sprega *Podseti me 15 minuta pre isteka* je potrebno da obezbedi korisniku opciju da moze da podesi opciono da li zeli da bude obavesten o isteku vremena odredjenog zadatka Slika 1.



Slika 1

Automatsku proveru zadatka treba da obavlja servis na odredjeni vremenski interval (npr 60sec) i koliko je korisnik čekirao podsednik na 15 minuta, korisnik treba da dobije notifikaciju 15 minuta pre isteka, gde će se ispisati kad ističe zadatak.

Nakon dodavanja, brisanja ili ažuriranja taska aplikacija preko servisa treba da obavesti korisnika da li je i koja operacija izvršena.

Pomoć:

- Notifikacije: https://developer.android.com/guide/topics/ui/notifiers/notifications.html
- Za obavestavanje servisa potrebno je koristiti Binder a ne samo običan servis.