

# PNRS1 – Zadatak 5

---

Ovaj zadatak predstavlja peti od ukupno šest domaćih zadataka koji zajedno čine projektni zadatak u vidu Android aplikacije, pod nazivom „Weather Forecast“.

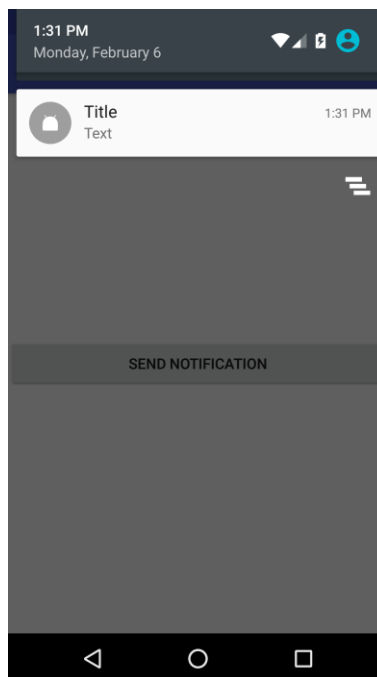
Ovaj zadatak pokriva oblasti: Android Servisi

## Postavka

Zadatak je potrebno proširiti tako da uz pomoć Android Servisa vrši ažuriranje trenutne temperature. Potrebno je napraviti Android Servis tipa **bound** (**ne** treba dozvoliti RPC komunikaciju - AIDL) koji će na svaka 3 sata slati HTTP zahtev za dobavljanjem trenutne temperature koju je, slično kao u prethodnom zadatku, potrebno sačuvati u bazu podataka. Kada servis dobavi novu temperaturu, korisniku je potrebno prikazati obaveštenje kao na slici - Slika 1. U obaveštenju prikazati tekst: *Temperatura je ažurirana* i dodatno prikazati novu vrednost temperature.

Kako bi implementaciju bilo lakše testirati, smanjiti vreme potražnje nove temperature i slanja obaveštenja na nekoliko minuta.

Voditi računa o tome da se servis ne gasi kada aplikacija prestane sa radom, već ga je potrebno ugasiti ručno.



Slika 1: Primer Android obaveštenja