

Vježba 4

Napraviti novi Firebase projekt. Dodati svoju bazu (Firebase Realtime Database) i importati podatke iz datoteke `import_json` (nalazi se na moodle ili možete napraviti svoj). Izraditi novi Android projekt. Povezati Firebase i Android projekt. U Android aplikaciji napraviti activity za registraciju i login. Ukoliko je user uspješno autenticiran preusmjeri se na activity sa RecyclerView-om koji će prikazivati sve predmete iz baze podataka (i to samo naziv predmeta). RecyclerView se treba ažurirati kada dodje do promjene u podacima na strani baze.

Klikom na jednu ćeliju koja se nalazi u RecyclerView-u, otvara se novi Activity u kojem se nalaze detalji o predmetu (ime predavača i na kojoj je godini). U tom Activity-u navedene podatke se može izmijeniti i izmijenjene spremi u bazu pritiskom na botun „save“. Promjene se moraju detektirati i na RecyclerView-u sa početnog activity-a.