

Kolokvijum 1 - popravni rok (januar)

1. Kreirati novi Android projekat pod nazivom **Kolokvijum1**.
2. Prva aktivnost (**MainActivity**) treba da omogući korisniku registraciju sa sledećim poljima: ime i prezime, email, lozinka i dugme: "Registruj se" (1 bod za model i tabelu, 1 bod za GUI)
3. Lozinka mora biti uneta kroz **EditText** sa skrivenim unosom. (0.5 bodova)
4. Klikom na "Registruj se", ako email već postoji u bazi ispisati poruku: "Email je već registrovan!" Ako nije, sačuvati korisnika u bazi i prebaciti na **LoginActivity**. (2 boda)
5. Baza podataka treba da sadrži 3 beleške inicijalno ubačene u tabelu **Beleške** pri kreiranju baze. (1 bod)
6. Kreirati **LoginActivity** sa poljima: email i lozinka i dugme "Prijavi se". (1 bod)
Ako su podaci tačni u bazi, sačuvati **userID** u **SharedPreferences** i preći na **HomeActivity**. (1 bod)
Ako nisu tačni, prikazati poruku: "Pogrešni podaci." (0.5 bodova)
7. **HomeActivity** sadrži: Toolbar sa stavkom menija "Moje beleške", centralno ispisano ime i prezime korisnika iz **SharedPreferences** sa porukom "Dobrodošli nazad!" (1.5 boda)
8. Klikom na "Moje beleške" otvara se **BeleškeFragment** koji prikazuje:
Listu svih beleški koje pripadaju ulogovanom korisniku (2.5 boda)
Dugme "Dodaj belešku" i dugme "Filtriraj po datumu" (1 bod)
9. Klikom na "Dodaj belešku" proverava se da li je omogućeno čitanje iz skladišta.
Ako nije, zatražiti dozvolu; ako korisnik odbije, prikazati dijalog "Pristup skladištu nije dozvoljen!" (1 bod)
Ako je dozvoljeno, otvoriti formu sa: poljem za unos naslova, poljem za tekst beleške, **DatePicker** za izbor datuma, dugmetom "Sačuvaj" (3 boda)
10. Klikom na "Sačuvaj", beleška se čuva u bazi sa povezanim **userID**. (1 bod)
11. Klikom na "Filtriraj po datumu", prikazuju se samo beleške koje su unete danas.
Ponovnim klikom prikazuju se sve beleške. (2 boda)