Potrebno je napraviti sledecu **Android** aplikaciju. Koristiti MVVM arhitekturu i Repository pattern :

1. Kreirati bazu podataka sa sledecim tabelama: **Korisnik**, **Zaposleni**, **Kupac** (dodati tabele po potrebi). Preporuceno je koristiti Google Firebase (Cloud Firestore) ili Room.
2. Napraviti formu za registraciju **korisnika**: *ime*, *user*, *password*.
3. Napraviti formu za **LogIn** registrovanih korisnika.
4. Nakon login-a napraviti formu za unos **zaposlenog**: *ime*, *prezime*, *šifra*, *grad*, *magacin*. Potrebno je omoguciti da **zaposlenom** moze biti dodeljeno **vise magacina**.
5. Napraviti formu za **pregled zaposlenih**. Pregled sadrzi osnovne podatke o zaposlenom i spisak magacina koji mu pripadaju.
6. Napraviti formu za unos **kupaca**: *naziv*, *PIB*, *sifra*, *zaposleni* kome kupac pripada.
7. Napraviti formu za **pregled kupaca** (izborom **zaposlenog** iz comboboxa prikazuje se lista svih njegovih kupaca). Ovde je takodje moguce **menjati** podatke o kupcu ili ga **obrisati**.
8. Na posebnoj formi implementirati pozivanje nekog **web servisa** koji kao rezultata vraca **JSON** i prikaz obradjenih podataka. (npr. vremenska prognoza – Openweathermap). U implementaciji ovoga koristiti **Retrofit**  biblioteku. Rezultate prikazati u **RecyclerView**-u.