

Kurs izrade Android aplikacije

Vježba 1 - Izrada pozdravnog prozora

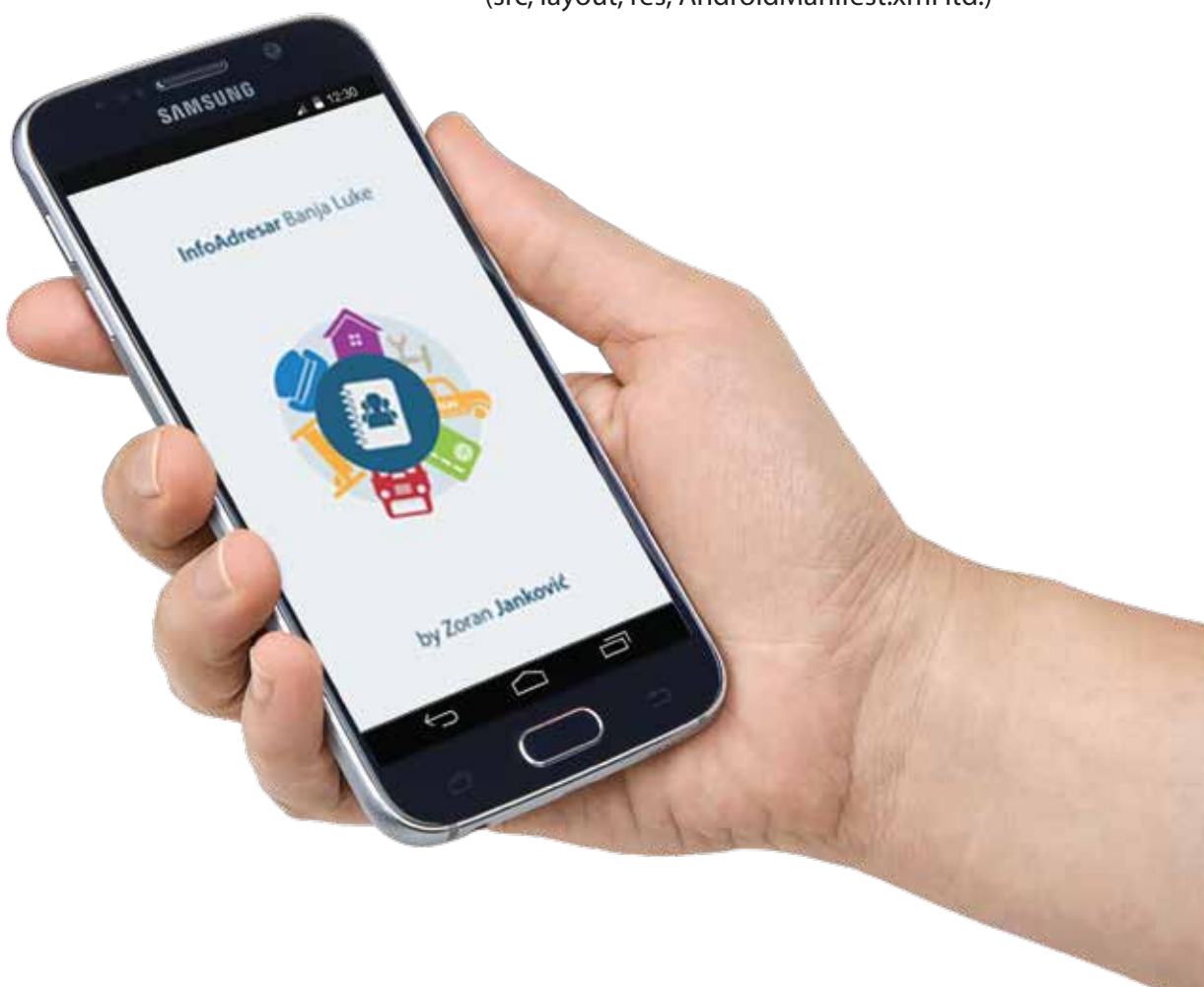
Pozdravni ekran (Splash Screen) se je jednostavna vježba čiji je cilj uvod polaznika u razvojno okruženje aplikacije u kojoj se razvijaju Android aplikacije (Android Studio ili Eclipse) .

① Uvod u Android programiranje

- Rad sa više različitih izgleda (layouta)
- Rad sa Javinim nitima

② Upoznavanje sa razvojnim okruženjem

- Kreiranje novog projekta
- Upoznavanje sa osnovnim folderima Android projekta (src, layout, res, AndroidManifest.xml itd.)



Kurs izrade Android aplikacije

Vježba 2 - Izrada glavnog menija Vaše aplikacije

Cilj ove vježbe je rad sa Action Bar i GridView izgledom.

① Action Bar uključuje

- Izrada ikona
- Dodavanje funkcionalnosti

② Rad sa GridView izgledom (layoutom)

- Rada sa grid view izgledom
- Rad sa adapterom (BaseAdapter class)



Kurs izrade Android aplikacije

Vježba 3 - Dodavanje pomoćnog menija (Navigation Drawer)

Cilj ove aplikacije je kreiranje pomoćnog menija koji je se često koristi u Android aplikacijama

① Pomoćni meni

- Dodavanje stavki u meni
- Rad sa widgetima
- Dodavanje funkcionalnosti početnom meniju



Kurs izrade Android aplikacije

Vježba 4. - Rad sa listom podataka (ListView)

Cilj ove vježbe je da se podaci preuzmu sa drugog izvora (server) te da se ti podaci prikažu u jednom od vrlo čestih načina prikazivanja Android podataka (ListView).

① Rad sa "List View"

- Izrada "List View" izgleda
- Rad sa adapterima (BaseAdapter class)
- Dodavanje funkcionalnosti pojedinim stavkama iz liste



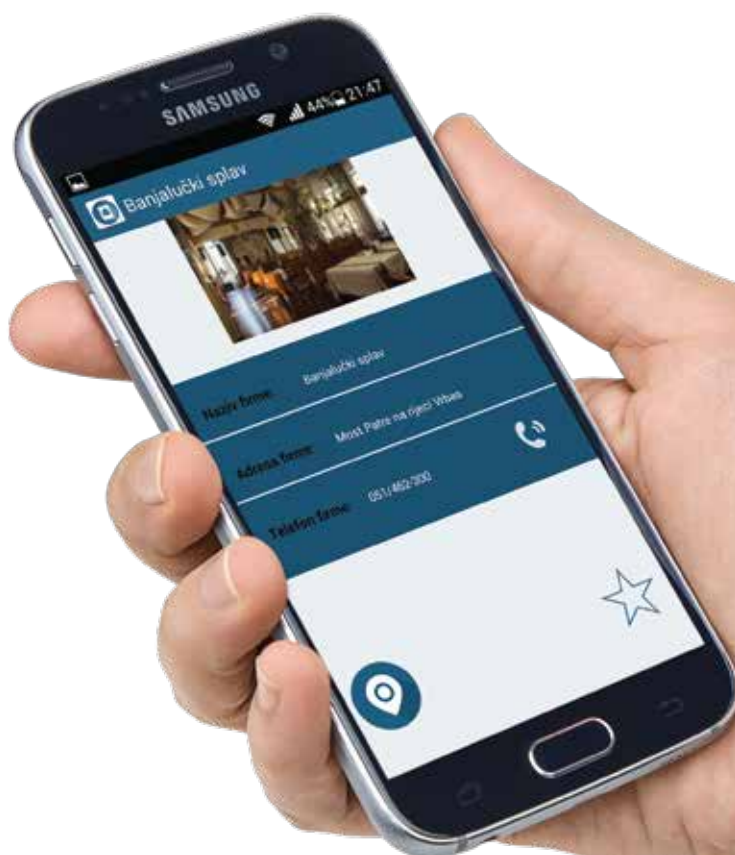
Kurs izrade Android aplikacije

Vježba 5. - Rad sa tabela izgledom (TableLayout)

U ovoj vježbi će biti prikazani podaci o pojedinačnoj stavki (podaci o firmi) iz liste sačinjene u prethodnoj vježbi. Takođe, u aplikaciji će biti kreirano dugme za automatski poziv izabrane firme (Call dugme)

① Rad sa tabelarnim izgledom

- TableLayout za prikaz podataka o firmi
- LinearLayout za prikaz podataka o firmi
- Dugme za telefonski poziv firme
- Dugme za dodavanje firme u omiljene firme
- Google mapa (prikaz lokacije firme)



Kurs izrade Android aplikacije

Vježba 7 - Rad sa obavještenjima i komunikacija sa korisnikom

U ovoj vježbi cilj je da se ovlada dodatnim opcijama koje se koriste za obavještanje korisnika o poslasticama njihovih akcija (npr. Izlazak iz aplikacije i slično). Takođe obavještenja se mogu koristiti kao pomoćni prozori koji služe za pružanje informacija (npr. Informacija o autoru, pomoć korisniku i slično).

① Kreiranje dijaloga prozora

- Davanje funkcionalnosti dugmadima

