

# PiARS projektni zadatak – Shared Shopping List

## Zadatak 2 – Kolekcije u Androidu

Ovogodišnji projektni zadatak biće izrada Android aplikacije pod nazivom **Shared Shopping List**. Projekat se sastoji iz šest celina koje se nastavljaju jedna na drugu i zajedno čine kompletnu aplikaciju. Razvoj aplikacije se odvija u okruženju Android Studio, a rešenje je potrebno testirati na emulatoru ili Android uređaju.

***Pred vama je tekst zadatka koji predstavlja prvu celinu. Ukupan broj bodova koji možete ostvariti na ovom zadatku je 10 bodova.***

### Zadaci

#### WelcomeActivity

- U **WelcomeActivity** dodati ListView objekat ispod dugmadi New List i See My Lists. Ova lista će prikazivati listu dodatih shopping lista.
- Predloženi izgled liste dat je na slici – Slika 1. Potrebno je u svakom elementu prikazati naslov liste i podatak da li je lista deljena ili ne, kao i dodati tekstualne labele iznad ovih polja.
- Ručno dodati elemente (različitih vrednosti naslova) u listu (minimalno 10) prilikom pokretanja aktivnosti.
- U svakom trenutku, u Welcome activity u tekstualnom polju *user* treba da bude prikazan username ulogovanog korisnika.
- Dugim klikom na element liste isti se briše.
- Kratkim klikom na element liste prelazi se u novu aktivnost *ShowListActivity*. U aktivnost je potrebno preneti naslov liste na koju je korisnik kliknuo.

#### ShowListActivity

- Ova aktivnost treba da sadrži listu zadataka za shopping listu na koju je korisnik kliknuo.
- Predloženi izgled aktivnosti dat je na slici – Slika 2.
- Klikom na dugme ADD, tekst unet u EditText polje se upisuje u polje liste. Obavezno je zaštititi se od praznog unosa.
- Ukoliko je checkbox polje označeno tekst zadatka se precrtava, u suprotnom tekst ne sme biti precrtan.
- Dugim klikom na element liste isti se briše iz liste.
- Testirati zadatak dodavanjem više elemenata u listu nego što staje na ekran.

WELCOME USER	
NEW LIST	SEE MY LISTS
Naslov: naslov1	Shared: true
Naslov: naslov2	Shared: false
Naslov: naslov3	Shared: true
Naslov: naslov4	Shared: true
Naslov: naslov5	Shared: false
Naslov: naslov6	Shared: false

Slika 1: Globalna lista u WelcomeActivity

Shared Shopping List

naslov2

Zadatak 5

ADD

Zadatak 1

☐

Zadatak 2

☐

Zadatak 3

☒

Zadatak 4

☒

Zadatak 5

☐

Slika 2: Lista zadataka u ShowListActivity