

Projekat iz Razvoja mobilnih aplikacija

Spirala 2

Prepravite aplikaciju iz prethodne spirale tako da sada umjesto više aktivnosti sada koristite jednu aktivnost i više fragmenata.

Zadatak 1. [3 boda] Napravite fragment **ListeFragment** koji sadrži layout kao početna aktivnost iz prethodne spirale. Pored ovog layouta dodajte još dva dugmeta na vrhu layouta. Jedno dugme sa id-em **dKategorije**, a drugo sa id-em **dAutori**. Kada se klikne na dugme **dKategorije** u listview elementu se učitavaju kategorije (kao u spirali 1), u ovom slučaju dugmadi **dDodajKategoriju**, **dPretraga** i **dDodajKnjigu** se ponašaju kao u spirali 1. Kada se klikne na dugme **dDodajKnjigu** otvara se fragment **DodavanjeKnjigeFragment** koji sadrži isti layout kao aktivnost **DodavanjeKnjigeAkt** stim da dugme **dPonisti** sada vraća na fragment **ListeFragment**. Kada se klikne na dugme **dAutori** u listview se trebaju učitati autori knjiga koje su dodane, bez ponavljanja (ako je neki autor napisao više knjiga). Element liste u slučaju autora sadrži ime i prezime autora i broj knjiga koje je taj autor napisao. Dugmadi **dPretraga** i **dDodajKategoriju** i polje **tekstPretraga** se trebaju sakriti sa [*setVisibility\(View.GONE\)*](#).

Zadatak 2. [2.5 boda] Napravite fragment **KnjigeFragment** koji sadrži layout kao aktivnost **ListaKnjigaAkt**. U početnoj aktivnosti na početku neka se prikazuje fragment **ListeFragment** kada korisnik klikne na neki od elemenata iz liste zamjenite fragment **ListeFragment** sa fragmentom **KnjigeFragment** u kojem ćete prikazati knjige iz kategorije ili knjige autora. Dugme **dPovratak** zamjenjuje nazad fragment **KnjigeFragment** sa fragmentom **ListeFragment**.

Zadatak 3. [3 boda] Napravite novi layout za ekrane šire od 450dp u kojem će se prikazivati uporedo **ListeFragment** i **KnjigeFragment** po principu master/detail flow-a. Kada se klikne na dugme **dDodajKnjigu** otvorite fragment **DodavanjeKnjigeFragment** preko cijelog layouta.

Zadatak 4. [1.5 bod]

- a) Napravite prevod svih labela na engleski i bosanski jezik
- b) Sve boje zapišite u values/colors.xml i koristite ih iz ovog resursa

Napomena: Rok za rad na spirali 2 je **11.04.2018 do 23:59**. Spirala se treba nalaziti na istom repozitoriju kao i prethodna spirala. Novu spiralu postavite na master branch, a prethodnu spiralu postavite na branch spirala1.