

## Vežba 4

### Softverske informacione tehnologije 2022/23

Rad sa ApplicationContext mehanizmom. Upotreba jsoup biblioteke.

#### Rad na času:

1. Za dati model knjige implementirati prikaz svih entiteta. Dopuniti dati kostur.
2. Implementirati dodavanje novog entiteta.
3. Implementirati prikaz pojedinačnog entiteta sa prelaskom na posebnu stranicu putem linka.
4. Implementirati ažuriranje postojećeg entiteta kroz prethodno kreiranu stranicu za prikaz postojećeg entiteta.
5. Implementirati brisanje entiteta. Dodati dugme za brisanje na stranici za prikaz pojedinačnog entiteta (kreiranog u zadatku 3).

#### Domaći:

1. Dodati dugme za brisanje svake knjige u tabelu sa prikazom svih entiteta (kreiranu kroz zadatak 1).
2. Za postojeći entitet ČlanskaKarta kreirati prikaz svih entiteta (za početak osnovne podatke o entitetu Članska karta, izostavljajući vezu sa entitetom Knjiga).
3. Omogućiti dodavanje nove članske karte. Svaka članska karta pored veze sa knjigama se vezuje i sa tačno jednim korisnikom te članske karte. Modelovati vezu i omogućiti izbor korisnika kroz *select* prilikom kreiranja članske karte. Korisnike učitati iz datoteke u memoriju.
4. Prikazati ime, prezime i email vlasnika članske karte kroz tabelu iz zadatka 2.
5. Omogućiti izdavanje knjige za neku člansku kartu (dodati dugme za zaduživanje knjige na stranici za prikaz te knjige iz zadatka 3). Stranica za zaduživanje knjige treba da omogući unos registarskog broja članske karte. Potrebno je model knjige (primerak) proširiti *boolean* poljem na osnovu kog se prati da li je knjiga izdata ili ne i ukoliko je knjiga izdata ne prikazivati je u okviru tabele sa prikazom knjiga, kao i sekciju za izdavanje na stranici sa prikazom pojedinačne knjige.
6. Implementirati prikaz detalja o članskoj karti. Pored osnovnih podataka o članskoj karti i vlasniku (ime i prezime), prikazati tabelarno sve knjige izdate za tu člansku kartu. Nije potrebno implementirati edit prikazanih podataka.
7. Omogućiti uklanjanje knjige sa članske karte (razduživanje knjige).

#### Napomena:

Za sada kod kreiranja članske karte ignorisati ograničenje da svaki korisnik treba da ima tačno jednu člansku kartu.