

---

---

---

Zadaci

---

Angular Rutiranje

---

**Autori:**  
**Milan Segedinac**  
**Goran Savić**

## 1. Zadatak

Razviti Angular front-end aplikaciju za vođenje studentske službe za Spring back-end. Front-end aplikacija treba da podrži:

- a. Dodavanje, izmenu i brisanje studenata
- b. Pronalaženje studenta po broju indeksa
- c. Dodavanje položenog ispita za studenta (spisak svih predmeta je hardkodovan i ne može se menjati)
- d. Pronalazi sve studente koji imaju prosečnu ocenu veću od zadate
- e. Pronalazi studenta sa najvišom prosečnom ocenom
- f. Sortiranje studenata po prosečnoj oceni
- g. Jedna godina na studijama nosi 60 ESPB bodova. Omogućiti pronalaženje svih studenata koji imaju uslov da upišu narednu godinu.

U aplikaciju za studentsku službu uvesti rutiranje.

- a. Na putanji „studenti“ prikazati listu imena i prezimena studenata. Pored dugmića za izmenu i brisanje dodati i dugme „detalji“ koje prebacuje korisnika na putanju „student/:id“
- b. Na putanji „student/:id“ prikazati detalje studenta sa prosleđenim id-om. Dodati link na putanju „student/:id/predmeti“
- c. Na putanji „student/:id/predmeti“ prikazati listu predmeta studenta prosleđenim id-om. Na ovoj stranici omogućiti dodavanje novog predmeta
- d. Prazna putanja treba da se redirektuje na putanju „studenti“
- e. Sve ostale putanje trebaju da prikazuju poruku da ne postoji stranica