

Zadatak 3

1. Dodati novi modul *app-routing-module* koji će biti zadužen za konfiguraciju maršruta.
2. U *app.component.html* umesto *artikal-list* dodati *router-outlet*, a *artikal-list* komponentu vezati za maršrutu */artikli*. Takođe, maršrutu */artikli* podesiti da bude podrazumevana maršruta.
3. Komponentu *artikal-add* skloniti iz šablona komponente *artikal-list*, te kreirati maršrutu */add* i povezati je sa komponentom *artikal-add*.
4. Na početku šablona komponent *artikal-list* dodati dugme *Dodaj artikal* koji je skače na maršrutu */add*.
5. Prilagoditi servis *artikal* tako da komunicira sa back-end-om. Potrebno je implementirati dobavljanje svih artikala i operaciju dodavanja artikla.
6. Kreirati komponentu *artikal-edit* sa formom za izmenu podataka o artiklu i povezati je sa maršrutom */edit/:id*, gde *id* predstavlja *id* artikla koji se edituje. Obezbediti da se skok na maršrutu */edit/:id* dobija kolikom na naziv artikla u šablonu komponente *artikal-item*.
7. Servis *artikal* proširiti metodom koja poziva back-end-a za izmenu artikla. Dodatu metodu upotrebiti u komponenti *artikal-edit*.
8. U folder *model* dodati klasu *TipArtikla* sa sledećim poljima: *id*, *naziv* i *opis*.
9. U folder *services* dodati servis *TipArtiklaService* sa metodom za dobaljanje svih tipova artikala sa back-end-a.
10. U komponentama *artikal-add* i *artikal-edit*, dugme *Očisti formu* promeniti u *Odustani* koje služi za vraćanje nazad na prethodnu stranicu.
11. Komponente *artikal-add* i *artikal-edit* izmeniti tako da se tip artikla na formi zadaje preko *drop-down* liste sa nazivima tipovima artikala koji su učitani pomoću servisa *TipArtiklaService*.
12. *Bonus*: U okviru komponente *artikal-list* dodati mogućnost pretrage artikala po nazivu.