

4. Laboratorijska vježba iz "**Web aplikacija u Javi**"

4.1. Korištenje Angular routinga i spajanje na Spring Boot servise

Svrha laboratorijske vježbe je upoznavanje s Angular routingom i spajanje Angular aplikacije na Spring Boot servise iz 2. laboratorijske vježbe.

4.2. Zadatak

Potrebno je izmijeniti Angular aplikaciju iz 3. vježbe tako da koristi routing i spaja se na Spring Boot servise iz 2. vježbe. Upute se odnose na Angular projekt ako nije drugačije navedeno.

1. Generirati modul za routing korištenjem Angular CLI naredbe za generiranje modula.
2. Izmijeniti aplikaciju tako da na inicijalnom ekranu nudi samo link na ekran s listom **Restorana**.
3. Izdvojiti detalje **Restorana** u vlastiti ekran na koji će se navigirati klikom na **Restoran** iz liste.
4. Izmijeniti Angular **Restoran** servis tako da dohvaća podatke iz Spring Boot REST servisa. Obje aplikacije trebaju biti pokrenute. Pripaziti na CORS i omogućiti ga u Spring Boot REST controlleru korištenjem prikladne anotacije.
5. Ispod liste **Restorana** implementirati formu koja će nakon potvrde stvoriti novi **Restoran** u ponudi mlijacApp. Potrebno je u Restoran inteface dodati fieldove koji nedostaju da bi se Restoran uspješno validirao i upisao kroz Spring Boot servis. Dozvoljeno je hardkodiranje datumskih vrijednosti u Restoran servisu tako da se kroz formu unose samo tekstualne i brojčane vrijednosti. Forma treba pozivati **POST** metodu.

6. Implementirati mogućnost brisanja pojedinog **Restorana** iz ponude. Pritiskom na gumb potrebno je pozvati DELETE metodu Spring Boot REST servisa.
7. Implementirati mogućnost izmjene pojedinog Restorana iz ponude. Koristiti ili POST ili PUT metodu. (dodati PUT ukoliko ne postoji)

¶