Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad Katedra za informatiku Osnove veb programiranja

Vežba 3

Softverske informacione tehnologije 2022/23

Upoznavanje sa Maven i Spring Boot alatima.

Rad na času:

- 1. Napisati HelloWorld! controller koji će da vrati HTML stranicu koja ispisuje HelloWorld! u pretraživaču.
- 2. Napraviti HTML stranicu za unos jedne osobe. Realizovati unos nove osobe u controller-u koristeći POST zahtev. Nakon uspešno dodate osobe prikazati HTML stranicu sa podacima koje je korisnik uneo. Dodati link za povratak na stranicu za unos osobe.
- 3. U okviru controller-a implementirati metodu za prikaz pojedinačnih osoba koristeći GET zahtev. Dodati link za povratak na stranicu za prikaz svih osoba. Dodati link-ove za prikaz pojedinačnih osoba na stranici za prikaz svih osoba i ugraditi odgovarajući parametar u link-ove.
- 4. U okviru controller-a implementirati metodu za uklanjanje pojedinačnih osoba koristeći POST zahtev. Dodati link-ove za uklanjane pojedinačnih osoba na stranici za prikaz svih osoba i ugraditi odgovarajući parametar u link-ove. Nakon uklanjajna prikazati stranicu za prikaz svih osoba.
- 5. U okviru controller-a implementirati metodu za izmenu pojedinačnih osoba. Dodati link za povratak na stranicu za prikaz svih osoba. Dodati link-ove za izmenu pojedinačnih osoba na stranici za prikaz svih osoba i ugraditi odgovarajući parametar u link-ove. Nakon izmene prikazati stranicu za prikaz svih osoba.

Domaći:

6. Proširiti osobu atributima koji definišu korisničko ime i lozinku. Napraviti mehanizam za prijavu na posebnoj HTML stranici i u posebnom controller-u. Koristiti redirekciju na stranicu za prijavu u slučaju neuspeha, odnosno na stranicu za prikaz svih osoba u slučaju uspeha.