

Vežba 2

Softverske informacione tehnologije 2022/23

Upoznavanje sa mehanizmima ServletContext i redirekcijom.

Rad na času:

1. Napraviti HTML stranicu za unos jedne osobe. Realizovati unos nove osobe u jednom servlet-u koristeći POST metodu, a prikaz svih do tada unetih osoba u drugom koristeći GET metodu. Koristiti redirekciju. Dodati link za povratak na stranicu za unos osobe u servlet-u za prikaz svih osoba.
2. Realizovati čuvanje podataka u ServletContext-u.
3. Napraviti servlet za prikaz pojedinačnih osoba koristeći GET metodu. Dodati link za povratak na servlet za prikaz svih osoba u servletu za prikaz pojedinačnih osoba. Dodati link-ove za prikaz pojedinačnih osoba u servlet-u za prikaz svih osoba i ugraditi odgovarajući parametar u link-ove.
4. Napraviti servlet za uklanjanje pojedinačnih osoba koristeći GET metodu. Dodati link-ove za uklanjanje pojedinačnih osoba u servlet-u za prikaz svih osoba i ugraditi odgovarajući parametar u link-ove. Nakon uklanjanja izvršiti redirekciju na servlet za prikaz svih osoba.
5. Napraviti servlet za izmenu pojedinačnih osoba, tako da odgovorom na GET zahtev prikazuje popunjenu formu za izmenu koja gađa isti servlet POST zahtevom sa odgovarajućim parametrima. Dodati link za povratak na servlet za prikaz svih osoba u servletu za izmenu pojedinačnih osoba. Dodati link-ove za izmenu pojedinačnih osoba u servlet-u za prikaz svih osoba i ugraditi odgovarajući parametar u link-ove. Iskoristiti POST metodu servlet-a za izmenu pojedinačnih osoba tako da podržava izmenu. Nakon izmene izvršiti redirekciju na servlet 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 servlet-u. Koristiti redirekciju na stranicu za prijavu u slučaju neuspeha, odnosno na stranicu za prikaz svih osoba u slučaju uspeha.