

1. Opis i sadržaj vežbe

1. HTTP

1. POST
2. Redirekcija

2. Thymeleaf

1. GET (dobavljanje forme za dodavanje filmova)
2. POST (slanje podataka za dodavanje novog filma)
3. POST (odgovor sa redirekcijom)
4. POST (prikaz filma)
5. POST (izmena filma)
6. POST (brisanje filma)

2. Literatura

materijali /5. *Thymeleaf (Spring Boot).pdf*

<https://www.thymeleaf.org/doc/articles/standarddialect5minutes.html>
<https://www.thymeleaf.org/doc/tutorials/3.0/usingthymeleaf.html>

3. Primeri

Primer 1:

- `com.ftninformatika.jwd.modul2.termin5.bioskop:`

4. Zadaci na času


Implementirati generisanje dinamičkog HTML sadržaja uz pomoć *Thymeleaf*-a za kategorije. U folderu *domaći* se nalazi projekat koji možete da iskoristite za izradu zadatka.

Zadatak 1:

Potrebno je izmeniti kontroler po uzoru na projekat „Bioskop“ tako da poseduju *handler* metode za dodavanje, izmenu i brisanje kategorija.

Zadatak 2:

Izmeniti šablon kategorije-prikaz tako da omogućava izmenu i brisanje kategorije. U folderu *html* u okviru projekta *restoran* se nalaze html datoteka *kategorije-prikaz.html* koju možete iskoristiti za izmenu šablona.

[Početna](#) [Restorani](#) [Artikli](#) [Porudžbine](#) **Kategorije** [Korisnici](#)
[Prikaz svih](#) [Dodavanje](#)


Naziv

[Izmeni](#)

[Obriši](#)

Zadatak 3

Dodati šablon kategorije-dodavanje.html koji omogućava kreiranje nove kategorije. U folderu *html* u okviru projekta *restoran* se nalazi html datoteka *kategorije-dodavanje.html* koju možete iskoristiti za kreiranje šablona za dodavanje kategorije.

[Početna](#) [Restorani](#) [Artikli](#) [Porudžbine](#) **Kategorije** [Korisnici](#)
[Prikaz svih](#) [Dodavanje](#)

Naziv

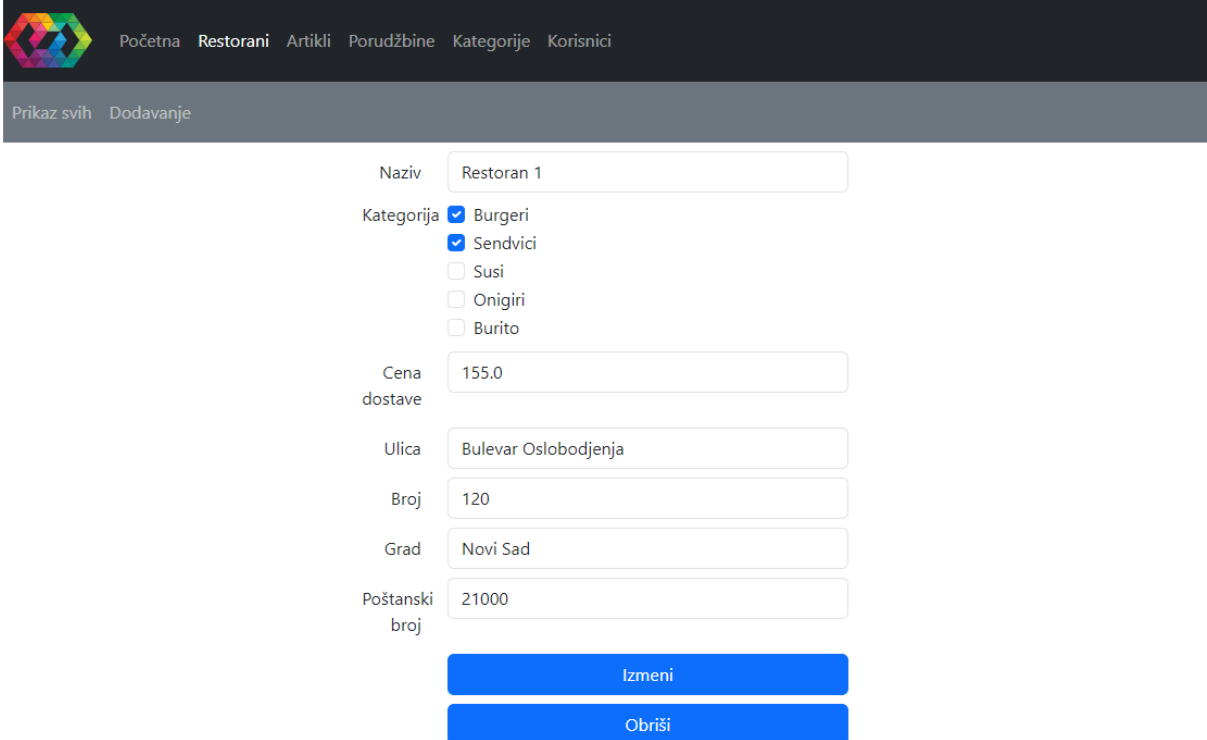
[Dodaj](#)

5. Domaći zadaci

Implementirati generisanje dinamičkog HTML sadržaja za dodavanje, izmenu i brisanje uz pomoć *Thymeleaf*-a za ostatak aplikacije.

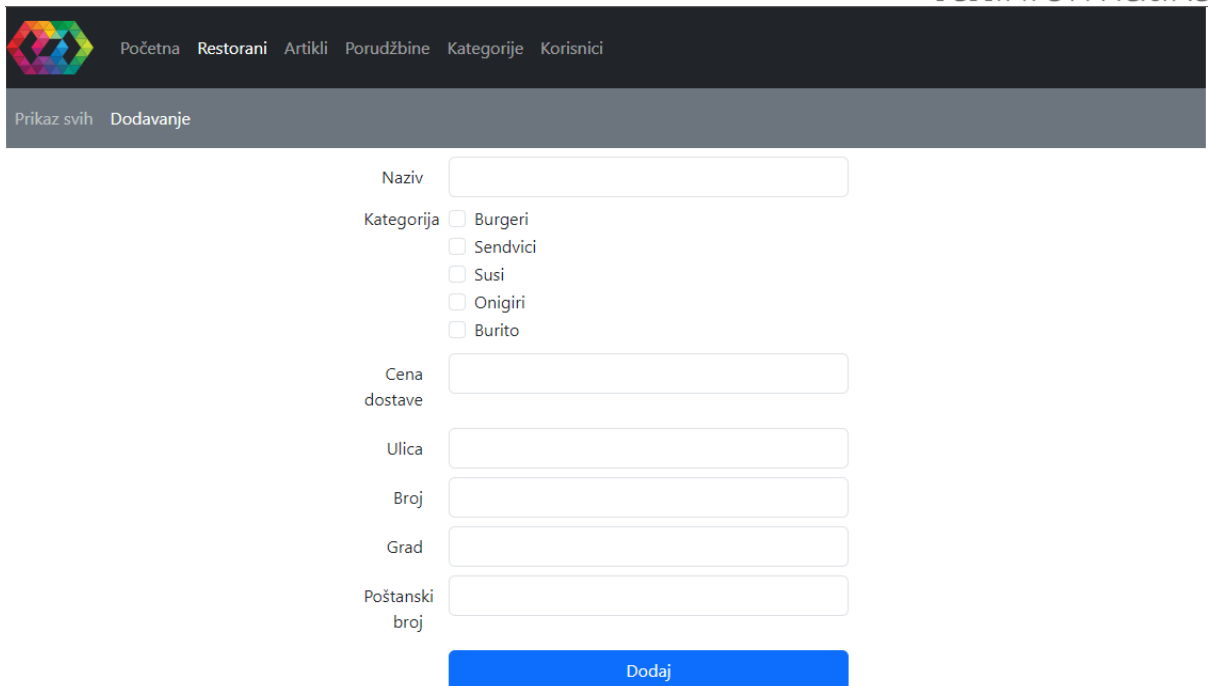
Zadatak 1:

- U `RestoranController` dodati metode za dodavanje, izmenu i brisanje restorana. Voditi računa kod dodavanja restorana da je potrebno dodati i adresu na kojoj se restoran nalazi. Kod brisanja restorana, obrisati sve njegove artikle i porudžbine.
- Izmeniti šablon *restorani-prikaz* tako da je omogućena izmena i brisanje restorana. U folderu *html* u okviru projekta *restoran* se nalazi html datoteka *restorani-prikaz.html* koju možete da iskoristite za izmenu šablona.



The screenshot shows a web application interface for managing restaurants. At the top, there is a navigation bar with links: Početna, Restorani, Artikli, Porudžbine, Kategorije, and Korisnici. Below the navigation bar, there is a sub-header with 'Prikaz svih' and 'Dodavanje'. The main form is titled 'Naziv' and contains the text 'Restoran 1'. Below this, there is a section for 'Kategorija' with checkboxes for 'Burgeri' (checked), 'Sendvici' (checked), 'Susi', 'Onigiri', and 'Burito'. The 'Cena dostave' field is set to '155.0'. The 'Ulica' field is 'Bulevar Oslobođenja', 'Broj' is '120', 'Grad' is 'Novi Sad', and 'Poštanski broj' is '21000'. At the bottom of the form, there are two blue buttons: 'Izmeni' and 'Obriši'.

- Dodati šablon *restorani-dodavanje* koji omogućava kreiranje novog restorana. U folderu *html* se nalazi *restorani-dodavanje.html* koji možete da iskoristite za kreiranje šablona.
- Napomena: šablonima su potrebne sve kategorije pri izmeni i dodavanju.



Prikaz svih Dodavanje

Naziv

Kategorija ☐ Burgeri
☐ Sendvici
☐ Susi
☐ Onigiri
☐ Burito

Cena dostave

Ulica

Broj

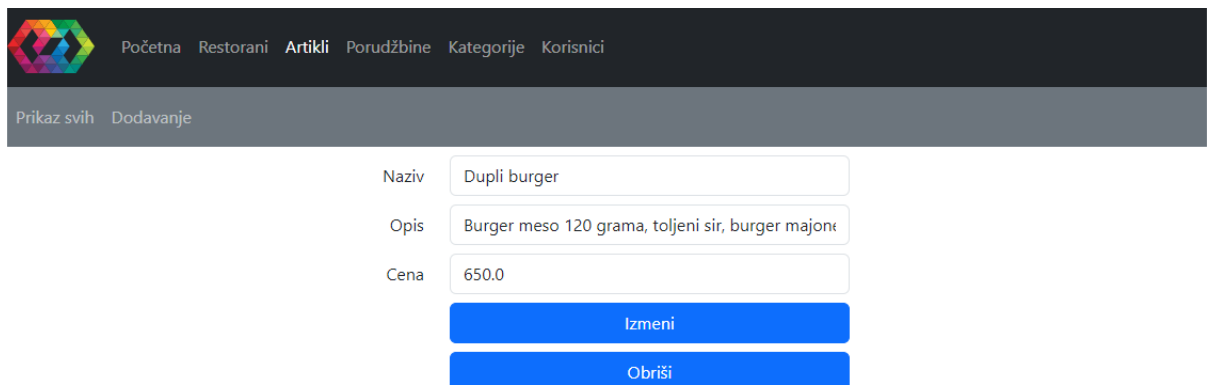
Grad

Poštanski broj

Dodaj

Zadatak 2:

- U ArtiklController dodati metode za dodavanje, izmenu i brisanje artikala.
- Izmeniti šablon *artikli-prikaz* tako da je omogućena izmena i brisanje artikla. U folderu *html* u okviru projekta *restoran* se nalazi html datoteka *artikli-prikaz.html* koju možete iskoristiti za izmenu šablona.



Prikaz svih Dodavanje

Naziv Dupli burger

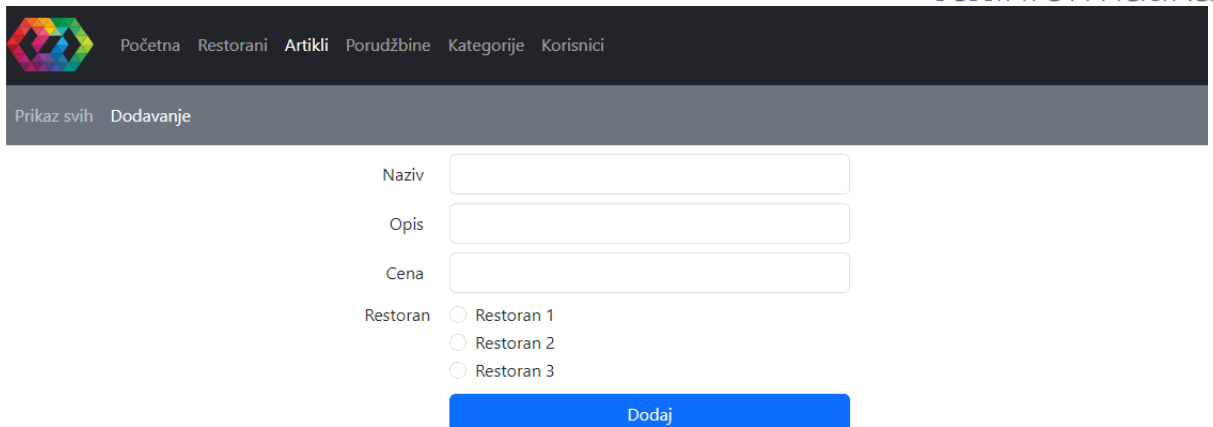
Opis Burger meso 120 grama, toljeni sir, burger majonez

Cena 650.0

Izmeni

Obriši

- Dodati šablon *artikli-dodavanje* koji omogućava kreiranje novog artikla za neki restoran. U folderu *html* se nalazi *artikli-dodavanje.html* koji možete iskoristiti za kreiranje šablona.
- Napomena: pri kreiranju artikla dodati ga u artikle restorana



Prikaz svih Dodavanje

Naziv

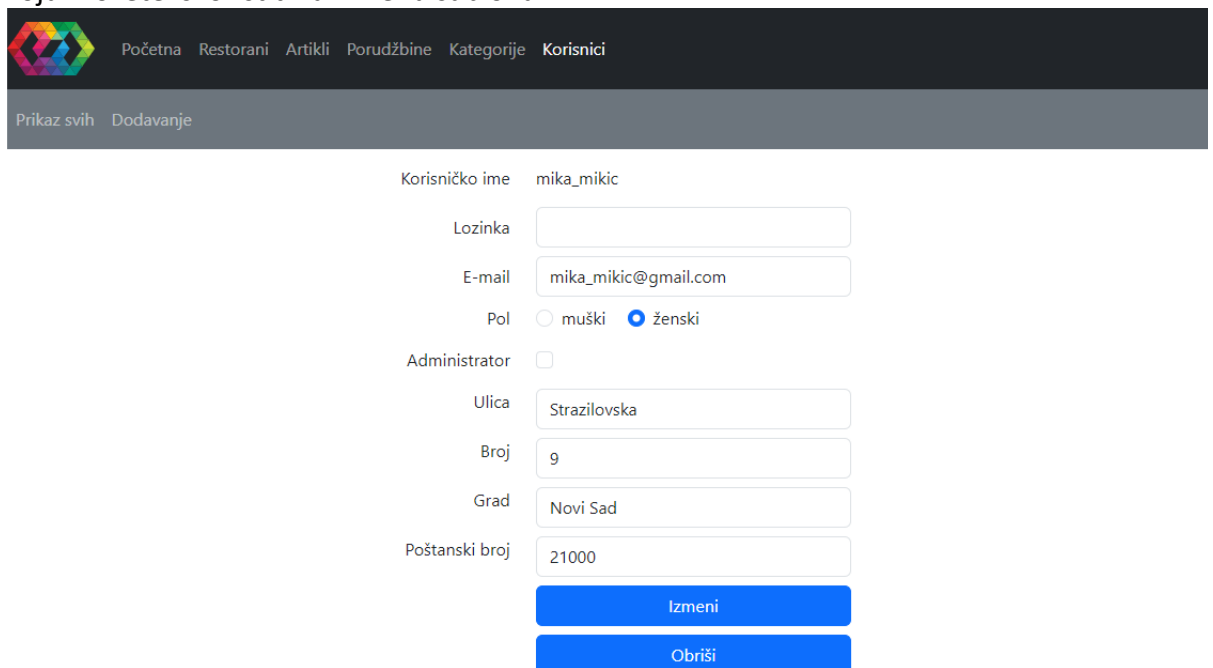
Opis

Cena

Restoran ☐ Restoran 1
☐ Restoran 2
☐ Restoran 3

Zadatak 3:

- U `KorisnikController` dodati metode za dodavanje, izmenu i brisanje korisnika. Voditi računa kod dodavanja korisnika da je potrebno dodati i adresu dostave. Kod brisanja korisnika, obrisati i njegovu adresu.
- Izmeniti šablon *korisnici-prikaz* tako da je omogućena izmena i brisanje korisnika. U folderu *html* u okviru projekta *restoran* se nalazi html datoteka *korisnici-prikaz.html* koju možete iskoristiti za izmenu šablona.



Prikaz svih Dodavanje

Korisničko ime mika_mikic

Lozinka

E-mail mika_mikic@gmail.com

Pol ☐ muški ☒ ženski

Administrator ☐

Ulica Strazilovska

Broj 9

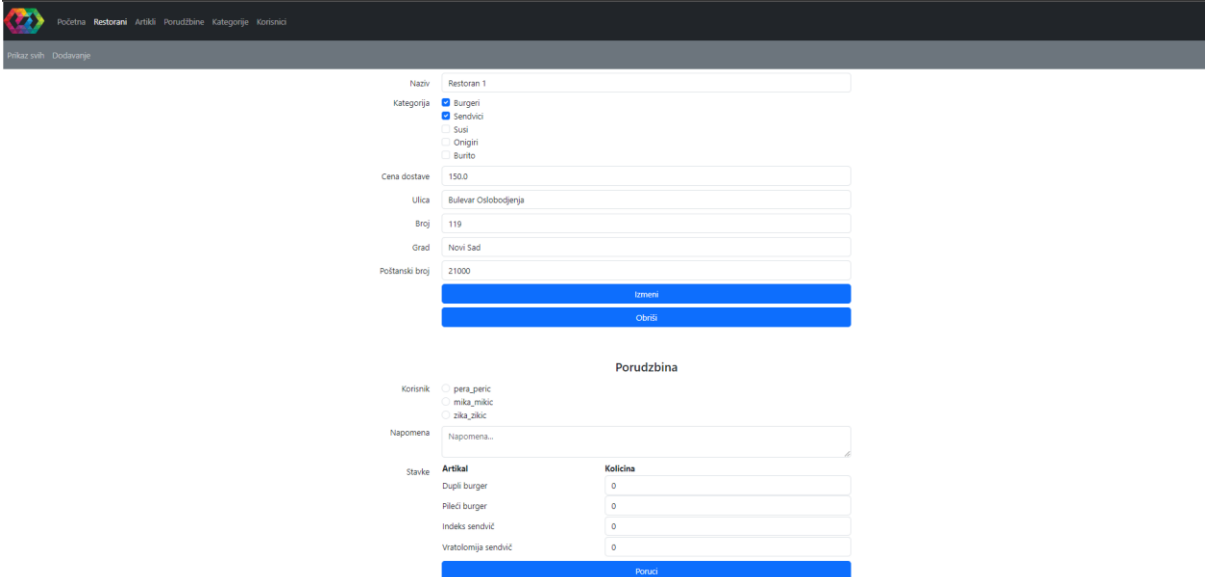
Grad Novi Sad

Poštanski broj 21000

- Dodati šablon *korisnici-dodavanje* koji omogućava kreiranje novog korisnika. U folderu *html* se nalazi *korisnici-dodavanje.html* koji možete iskoristiti za kreiranje šablona.

Zadatak 4:

- U `PorudzbinaController` dodati metodu za dodavanje nove porudžbine. Pri kreiranju nove porudžbine obezbediti slanje korisničkog imena koje je kreiralo porudžbinu, id restorana u kojem je kreirana porudžbina, kao i listu količina artikala na osnovu kojih se kreira `StavkaPorudzbine`. Pri dodavanju nove porudžbine, dodati i sve `StavkePorudzbine`.
- Izmeniti šablon *restorani-prikaz* tako da je omogućeno kreiranje porudžbine za taj restoran. U folderu *html* u okviru projekta *restoran* se nalazi html datoteka *porudzbina-dodavanje* čiji kod možete da dodate u *restorani-prikaz*.



The screenshot shows a web application interface for adding a new order. The top navigation bar includes links for 'Početna', 'Restorani', 'Artikli', 'Porudzbine', 'Kategorije', and 'Korisnici'. The main content area is titled 'Porudzbina - Dodavanje'.

Restoran Section:

- Naziv:** Restoran 1
- Kategorija:** ☒ Burgeri, ☒ Sendvici, ☐ Susi, ☐ Onigiri, ☐ Burrito
- Cena dostave:** 150.0
- Ulica:** Bulevar Oslobođenja
- Broj:** 119
- Grad:** Novi Sad
- Poštanski broj:** 21000
- Buttons:** Izmeni, Otvori

Porudzbina Section:

- Korisnik:** ☐ pera_peric, ☐ mika_mikic, ☐ zika_zikic
- Napomena:** Napomena...
- Stavke Table:**

Artikal	Kolicina
Dupli burger	0
Pileci burger	0
Indeks sendvit	0
Vratolomija sendvič	0

Buttons: Ponovi