

# Java Web Development

#### Modul 2

Termin 5

## Sadržaj

#### 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)

#### HTTP

#### **POST**

- Služi za slanje podataka sa klijenta na server.
- Kod POST metode se parametri nalaze u body delu HTTP zahteva.

#### **Primer HTTP Zahteva**

POST /zanrovi/dodavanje HTTP/1.1

Host: localhost:8080

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

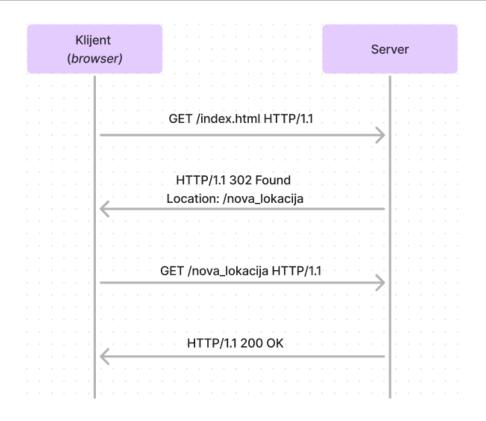
Content-Length: 12

naziv=sci-fi parametri u *telu zahteva* 

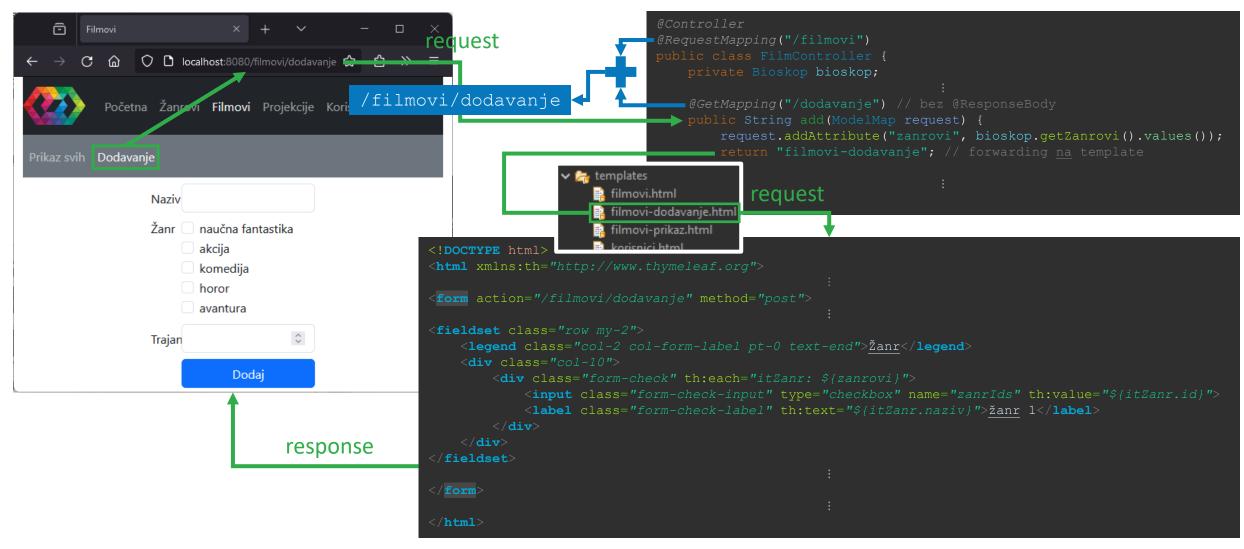
#### HTTP

#### Redirekcija

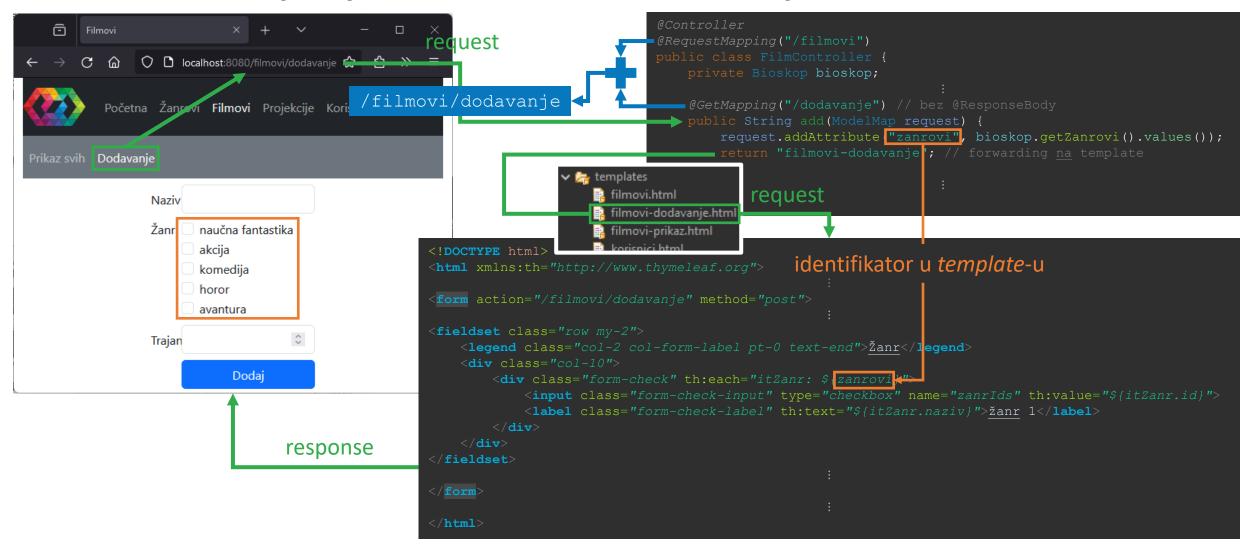
- U HTTP redirekcija se aktivira kada server pošalje *redirect* odgovor.
- Odgovori sa redirekcijom imaju statusni kod koji počinje sa 3xx i u zaglavlju imaju atribut
  Location koji sadrži URL na koji se potrebno redirektovati.



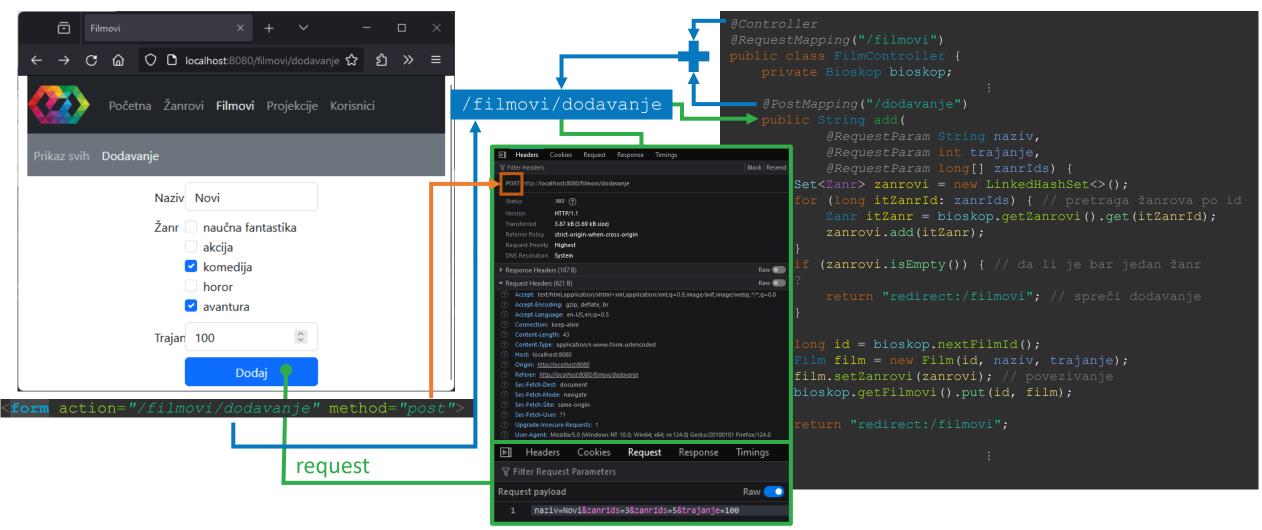
#### GET (dobavljanje forme za dodavanje filma)



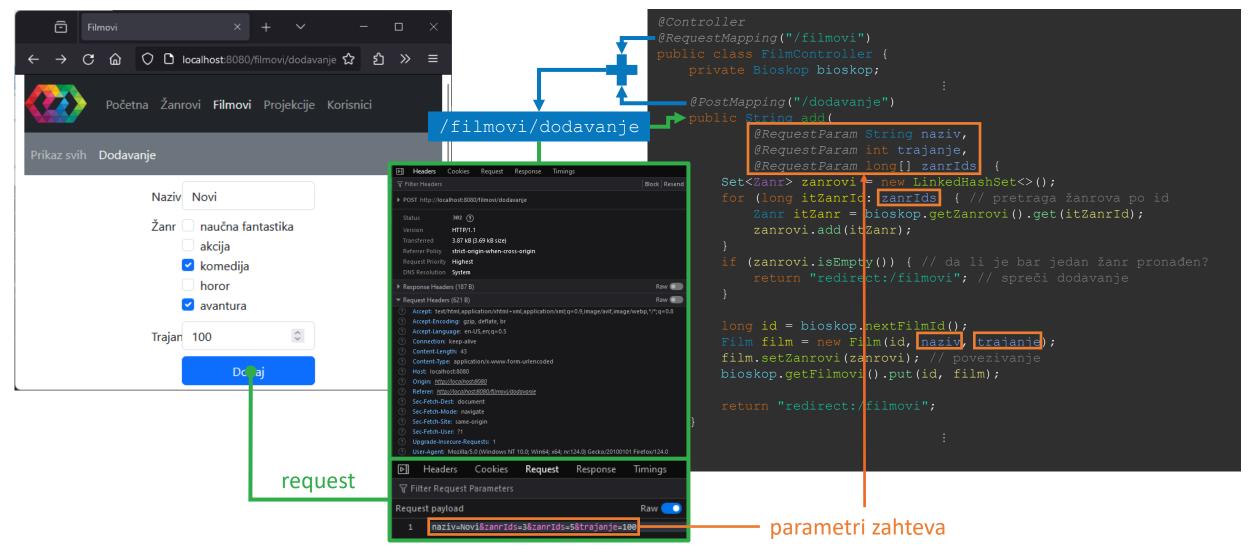
#### GET (dobavljanje forme za dodavanje filma)



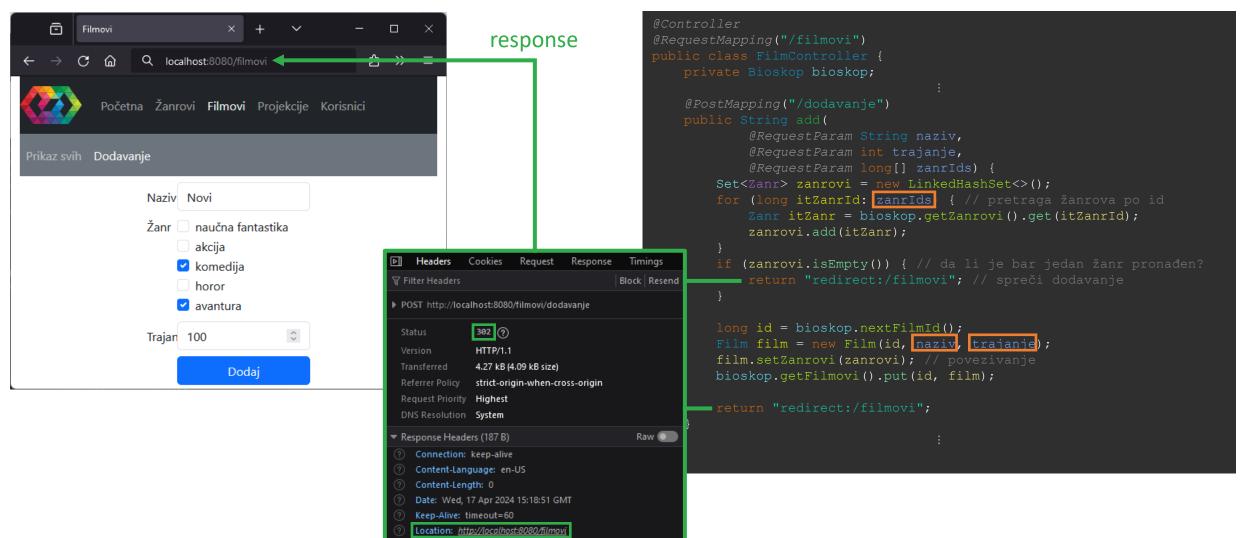
#### POST (slanje podataka za dodavanje novog filma)



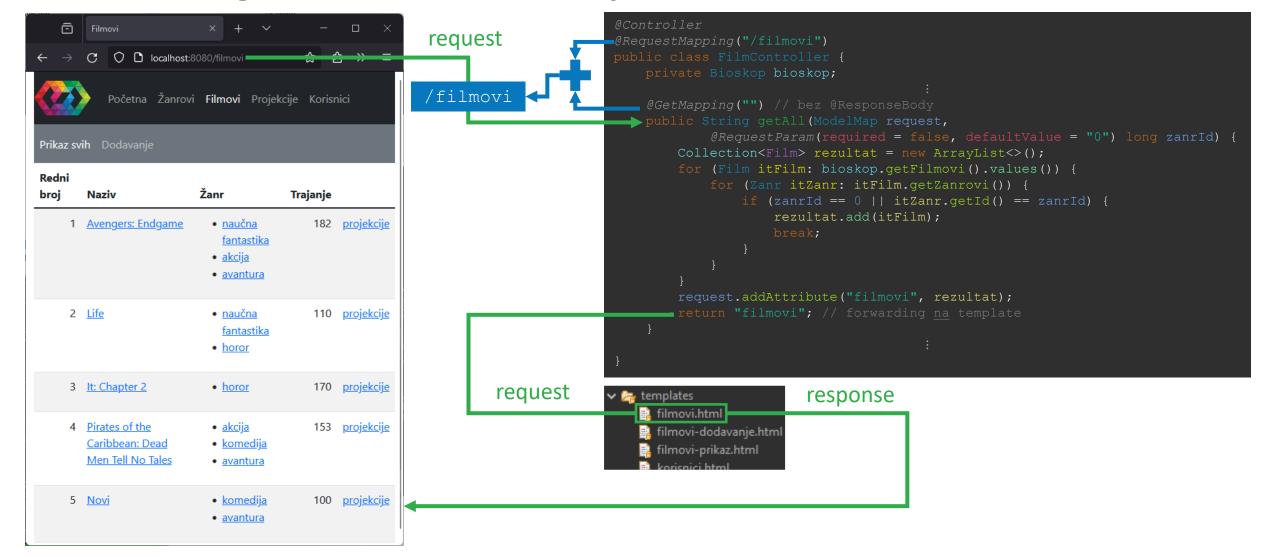
#### POST (slanje podataka za dodavanje novog filma)



#### POST (odgovor sa redirekcijom)



#### POST (odgovor sa redirekcijom)



## Primer

• com.ftninformatika.jwd.modul2.termin5.bioskop

# GET (prikaz)

Caril bean: Dead Men

Tell No Tales

5 Novi

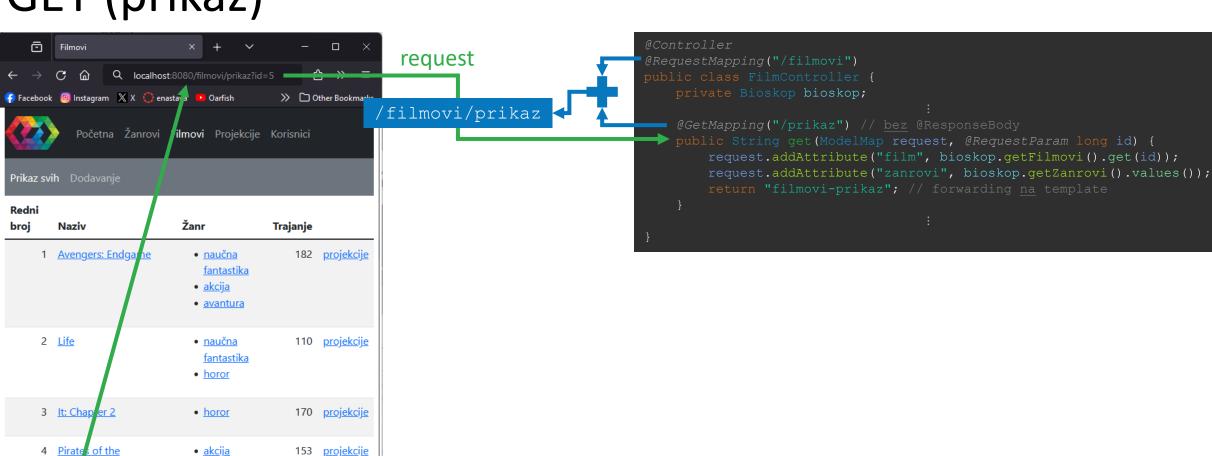
komedija

avantura

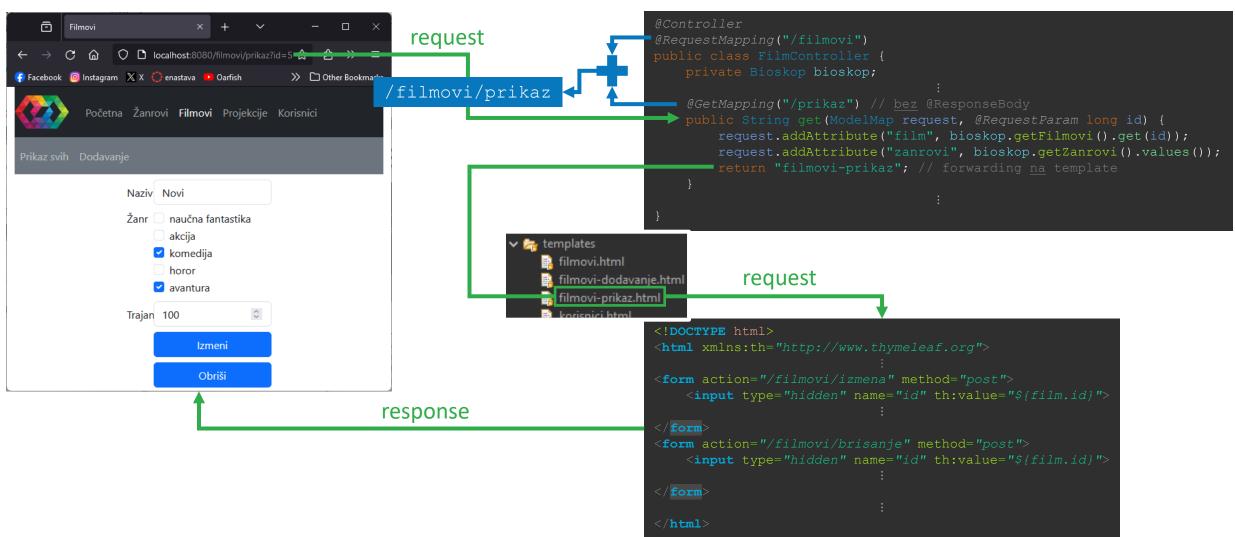
komedija

avantura

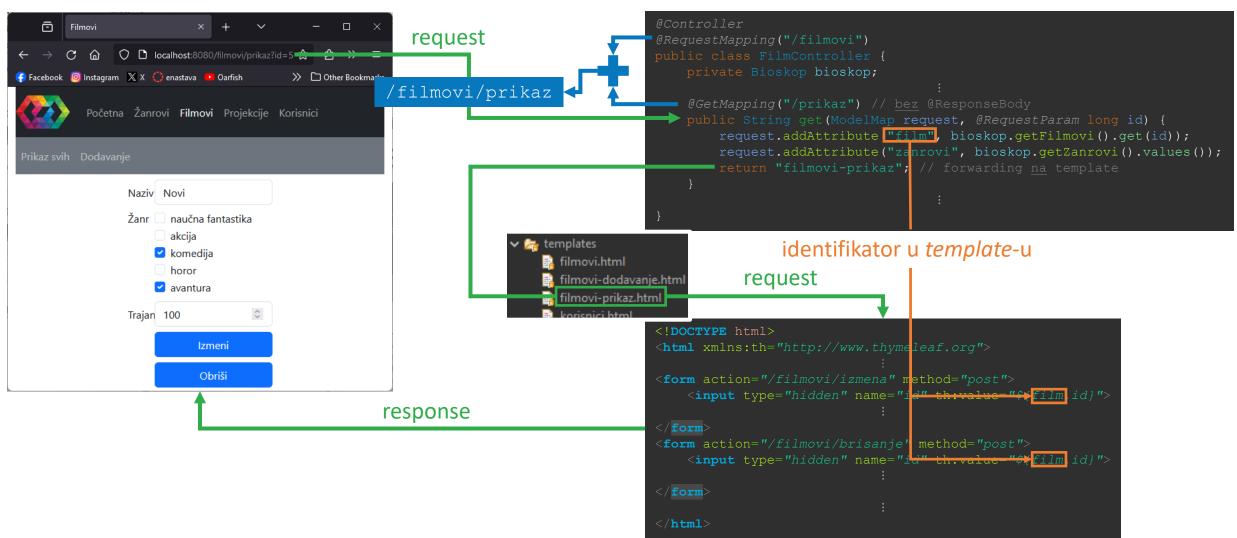
100 projekcije



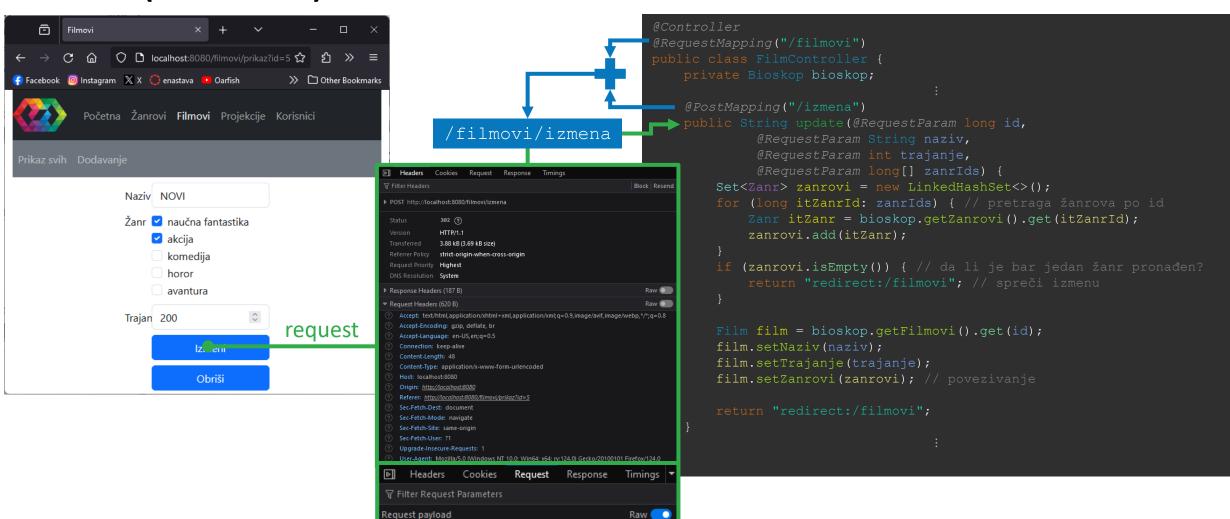
# GET (prikaz)



# GET (prikaz)

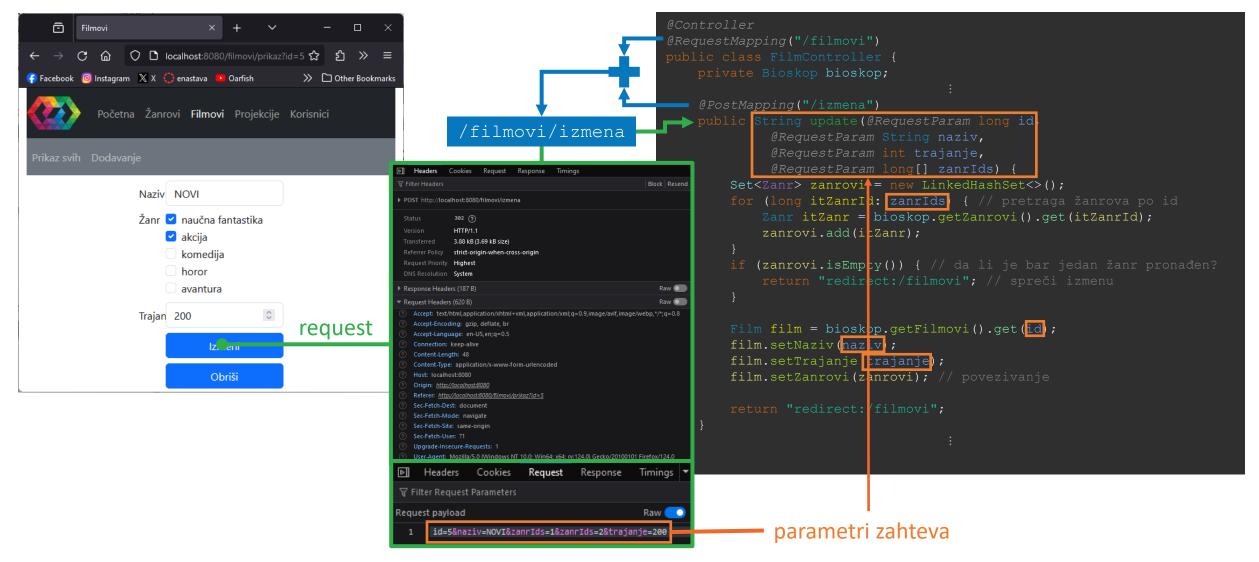


# POST (izmena)

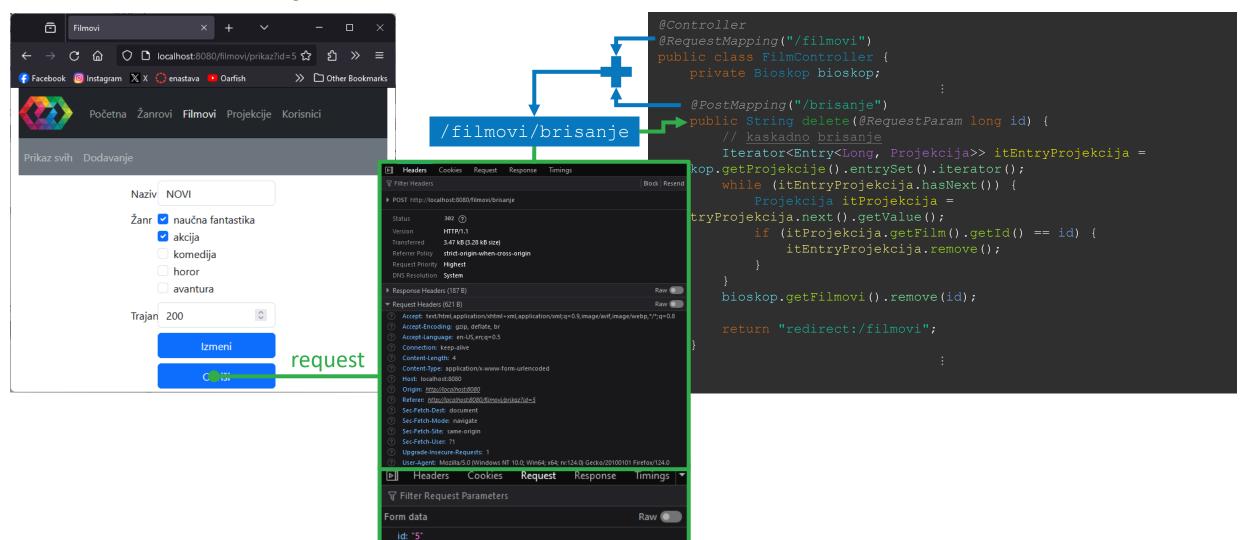


1 id=5&naziv=NOVI&zanrIds=1&zanrIds=2&trajanje=200

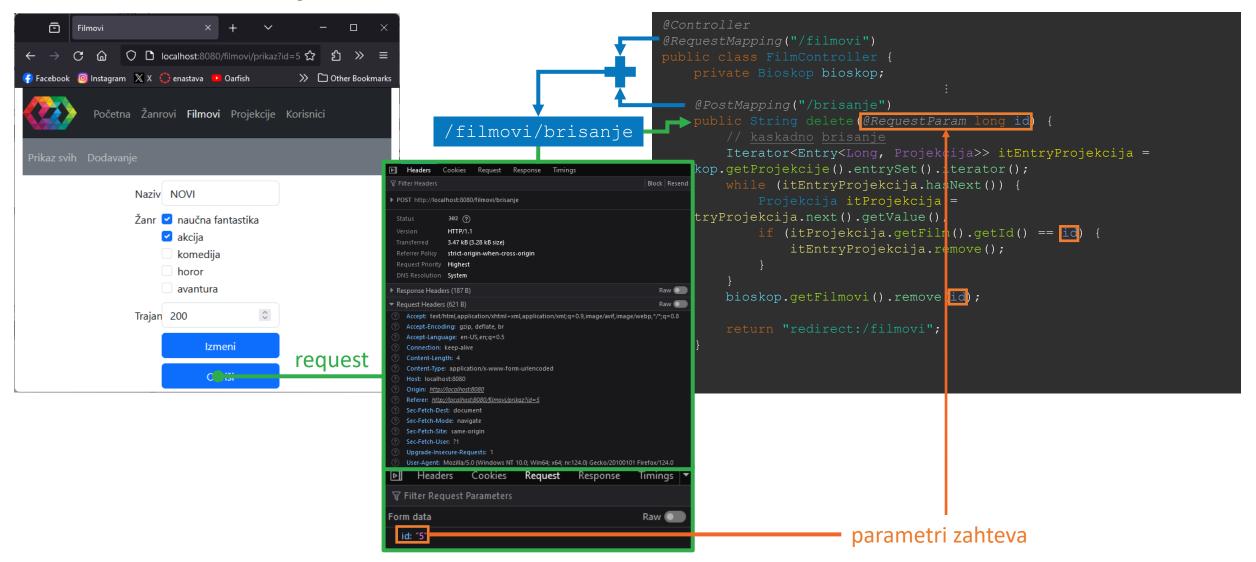
## POST (izmena)



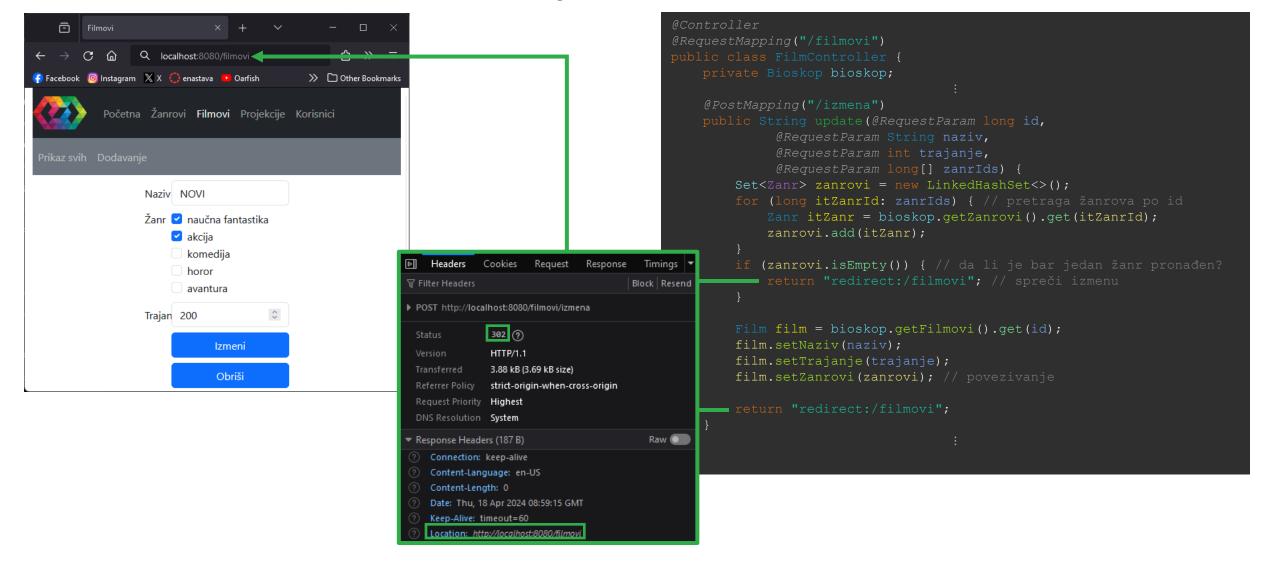
#### POST (brisanje)



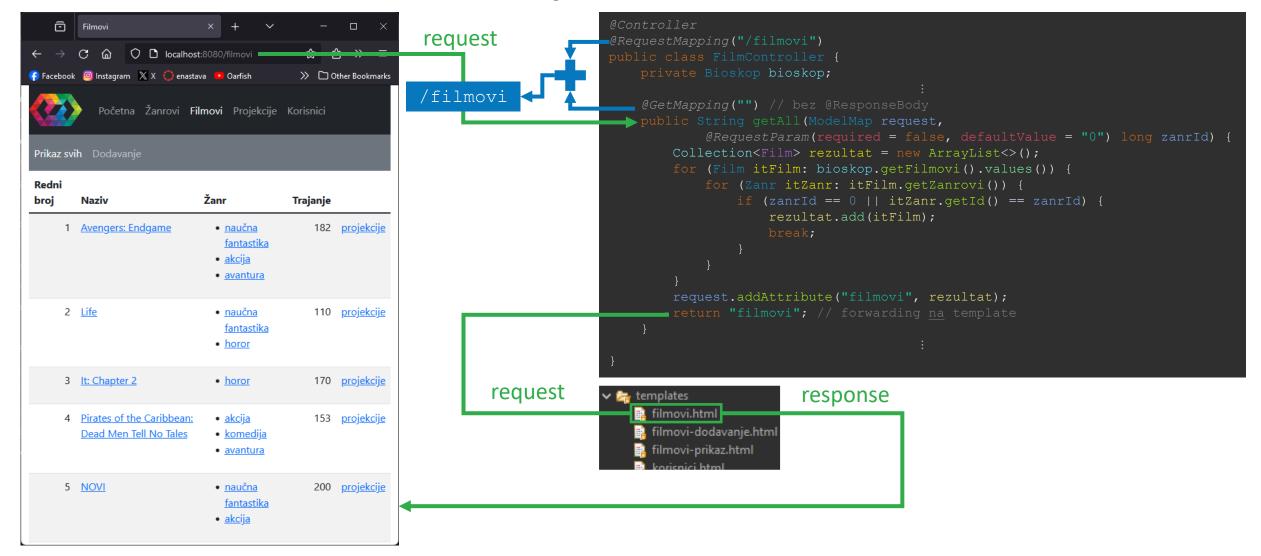
#### POST (brisanje)



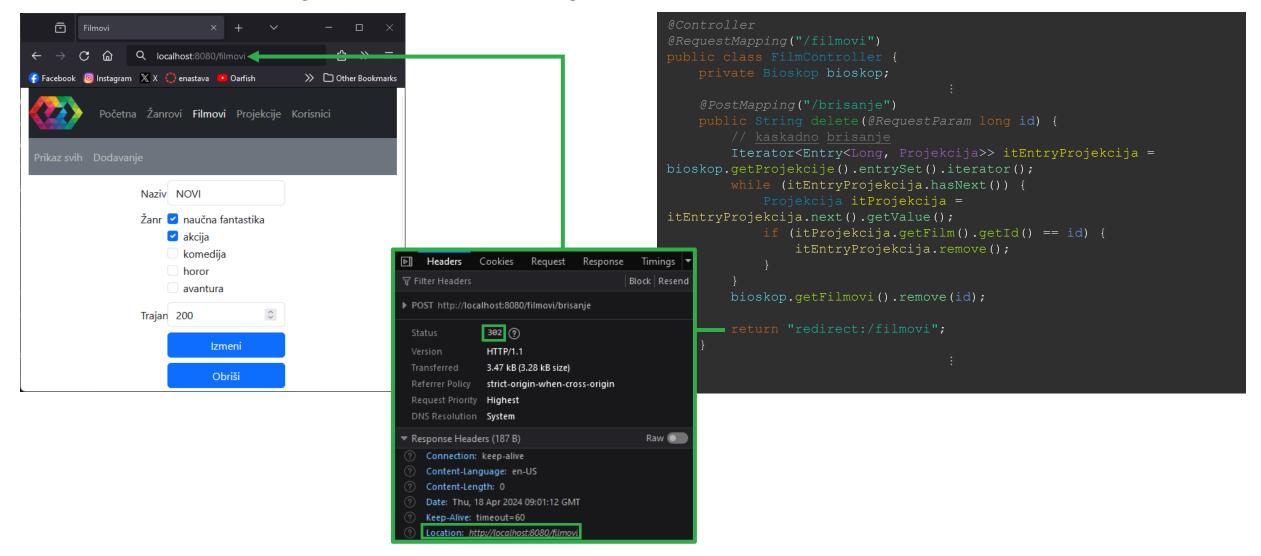
#### POST (izmena), redirekcija



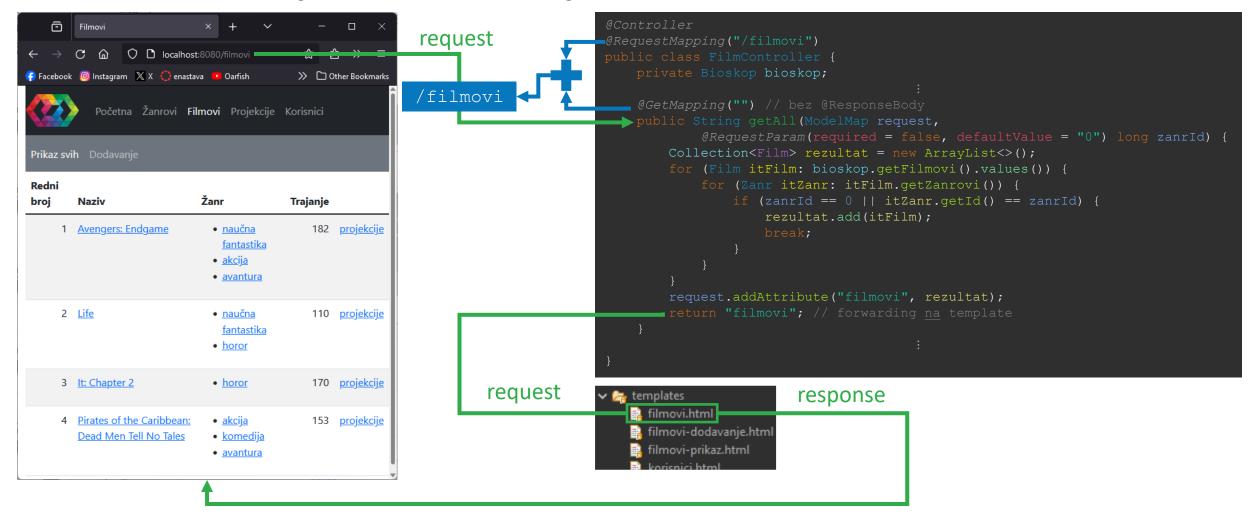
#### POST (izmena), redirekcija



#### POST (brisanje), redirekcija



#### POST (brisanje), redirekcija



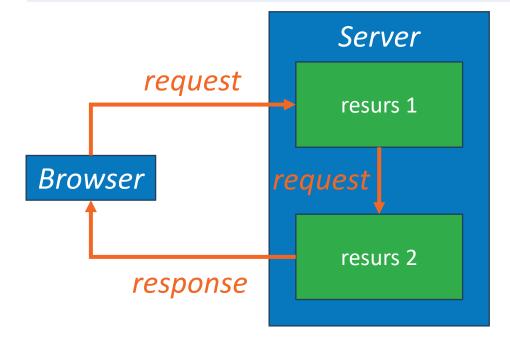
## Primer

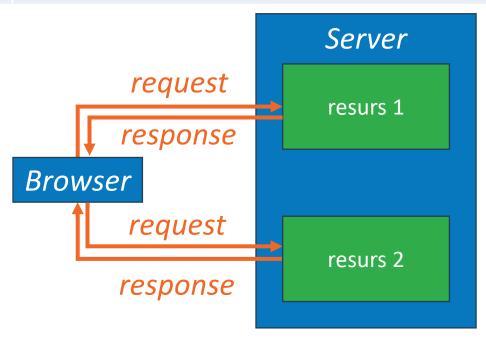
• com.ftninformatika.jwd.modul2.termin5.bioskop

#### HTTP

#### Forwarding vs. redirekcija

Forwarding	Redirekcija
povezuje 2 ili više resursa u istu funkcionalnost	povezuje više nezavisnih funkcionalnosti u jedan logički tok
browser pravi tačno jedan zahtev do prvog resursa	browser pravi pojedinačne zahteve ka svakom sledećem resursu
server šalje tačno jedan odgovor sa poslednjeg resursa	server šalje odgovor sa svakog od resursa
u adresnoj liniji browser-a ostaje URL do prvog resursa	URL se menja pri svakom pojedinačnom zahtevu





#### HTTP

#### Forwarding vs. redirekcija

Forwarding	Redirekcija
povezuje 2 ili više resursa u istu funkcionalnost	Povezuje 2 ili više nezavisnih funkcionalnosti u jedan logički tok
browser pravi tačno jedan zahtev do prvog resursa	browser pravi pojedinačne zahteve ka svakom sledećem resursu
server šalje tačno jedan odgovor sa poslednjeg resursa	server šalje redirekciju sa svakog resursa osim poslednjeg
u adresnoj liniji browser-a ostaje URL do prvog resursa	URL se menja pri svakom pojedinačnom zahtevu

