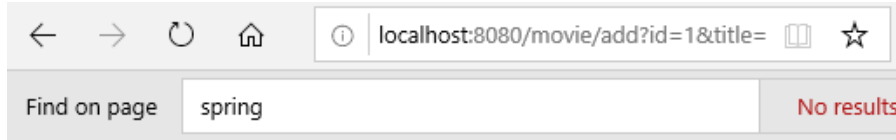


Q1: Apakah hasilnya? Jelaskan apa yang terjadi (lengkapi dengan screen capture).

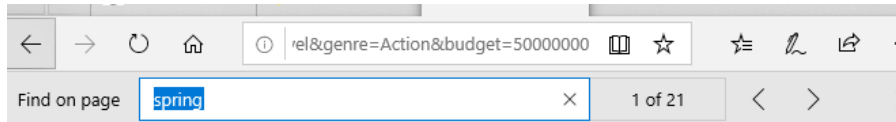
Jawab: Data berhasil ditambahkan, yang terjadi adalah url mengisi semua parameter yang di request dari controller dengan lengkap, sehingga view bisa di eksekusi dan data berhasil di tambahkan di memory.



## Data Berhasil ditambahkan!

Q2: Apakah hasilnya? Jelaskan apa yang terjadi (lengkapi dengan screen capture)

Jawab: Whitelabel Error, karena terdapat parameter duration yang belum terisi pada url, sementara parameter tersebut required true sehingga terjadi error



## Whitelabel Error Page

This application has no explicit mapping for /error, so you are seeing this as a fallback.

Sat Feb 15 12:03:46 ICT 2020

There was an unexpected error (type=Bad Request, status=400).

Required Integer parameter 'duration' is not present

org.springframework.web.bind.MissingServletRequestParameterException: Required Integer parameter 'duration' is not present

at

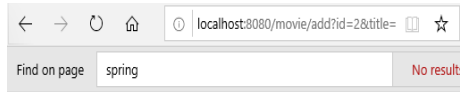
org.springframework.web.method.annotation.RequestParamMethodArgumentResolver.handleMis

at

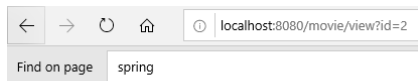
org.springframework.web.method.annotation.AbstractNamedValueMethodArgumentResolver.res

Q3: Apakah data movie tersebut muncul? Jelaskan apa yang terjadi (lengkapi dengan screen capture).

Jawab: Data berhasil ditambahkan karena parameter yang diminta semua di penuhi di url, dan dari controller berhasil mengambil data yang diminta dari url dan menampilkannya di view dengan detail yang di minta di view.



**Data Berhasil ditambahkan!**



**Data**

2

**Dilan**

**Romance**

10000000

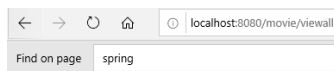
110

Q4: Apakah data movie tersebut muncul? Jelaskan apa yang terjadi (lengkapi dengan screen capture)

Jawab: Data tersebut muncul karena controller memberikan list dari movie kemudian viewall melakukan looping semua object movie yang ada dan menampilkan detailnya. Pertama kali karena yang dimasukan hanya 1 data setelah run maka yang keluar hanya satu

Q5: Apakah semua data movie muncul? Jelaskan apa yang terjadi (lengkapi dengan screen capture).

Jawab: Muncul, karena yang diambil adalah semua object movie yang terdapat pada list. Data menjadi banyak karena terbdapat beberapa data yang di add setelah run yang tersimpan di memory.



**Warkop**

**Comedy**

30000000

70

1

**Warkop**

**Comedy**

30000000

70

3

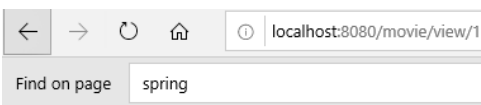
## Latihan

1.

```
@RequestMapping(value="movie/view/{id}")
public String view2(@PathVariable String id, Model model){
    MovieModel archive = movieService.getMovieDetail(id);
    model.addAttribute(s: "movie", archive);
    return "view-movie";
}
```



**Data Berhasil ditambahkan!**



## Data

1

**Warkop**

**Comedy**

**30000000**

**70**

2.

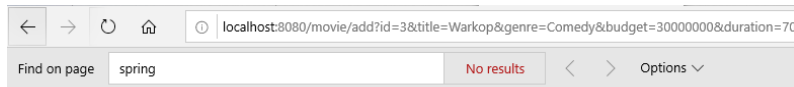
Controller:

```
@RequestMapping(value = "movie/update/{id}/duration/{time}")
public String updateDuration(@PathVariable String id, @PathVariable Integer time, Model model){
    String message;
    if(movieService.getMovieDetail(id) != null) {
        movieService.getMovieDetail(id).setDuration(time);
        message = "Durasi movie dengan id " + id + " berhasil ditambahkan!";
    }else{
        message = "Id Movie " + id + " tidak ditemukan";
    }
    model.addAttribute(s: "message", message);
    return "confirmation-page";
}
```

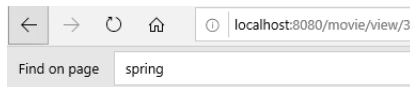
View:

```
<!DOCTYPE html>
<html xmlns:th="http://thymeleaf.org">
<head>
    <title>Confirmation Page</title>
</head>
<body>
    <h2 th:text="${message}">*</h2>
</body>
</html>
```

Add data id: 3, duration: 70



**Data Berhasil ditambahkan!**



**Data**

**3**

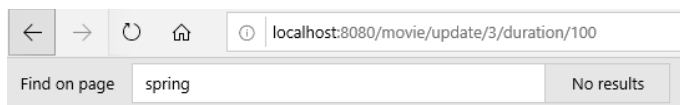
**Warkop**

**Comedy**

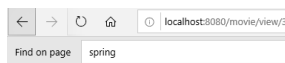
**30000000**

**70**

Update data id: 3, duration: 100



**Durasi movie dengan id 3 berhasil ditambahkan!**



**Data**

**3**

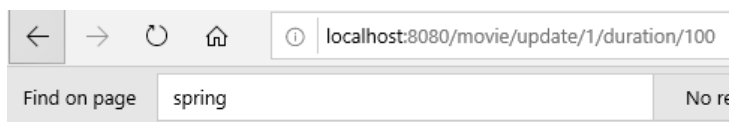
**Warkop**

**Comedy**

**30000000**

**100**

Jika tidak ditemukan id movie ketika di update



**Id Movie 1 tidak ditemukan**

3.

Controller:

```
@RequestMapping(value = "movie/delete/{id}")
public String delete(@PathVariable String id, Model model){
    String message;
    if(movieService.getMovieDetail(id) != null){
        movieService.getMovieList().remove(movieService.getMovieDetail(id));
        message = "Movie dengan id " + id + " berhasil dihapus!";
    }else{
        message = "Id Movie " + id + " tidak ditemukan";
    }
    model.addAttribute("message", message);
    return "confirmation-page";
}
```

View:

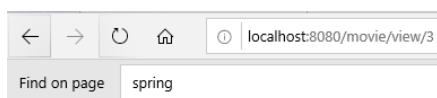
```
<!DOCTYPE html>
<html xmlns:th="http://thymeleaf.org">
<head>
    <title>Confirmation Page</title>
</head>
<body>
    <h2 th:text="${message}"></h2>
</body>
</html>
```

Add data id: 3



**Data Berhasil ditambahkan!**

View data id: 3



**Data**

**3**

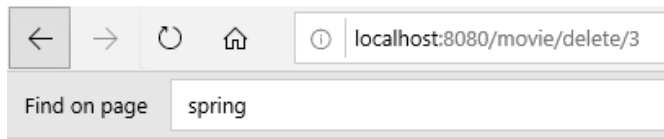
**Warkop**

**Comedy**

**30000000**

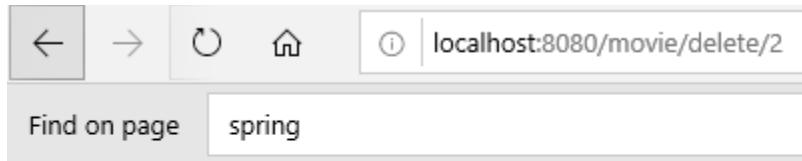
**70**

Delete data id: 3



**Movie dengan id 3 berhasil dihapus!**

Jika tidak ditemukan id: 2



**Id Movie 2 tidak ditemukan**

View id: 3 setelah di hapus



**Id Movie 3 tidak ditemukan**