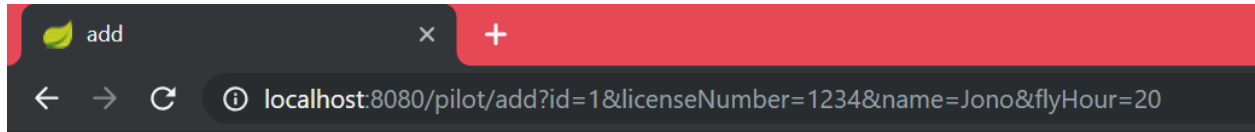


## Latihan Pilot

Jalankan program dan buka

1. localhost:8080/pilot/add?id=1&licenseNumber=1234&name=Jono&flyHour=20

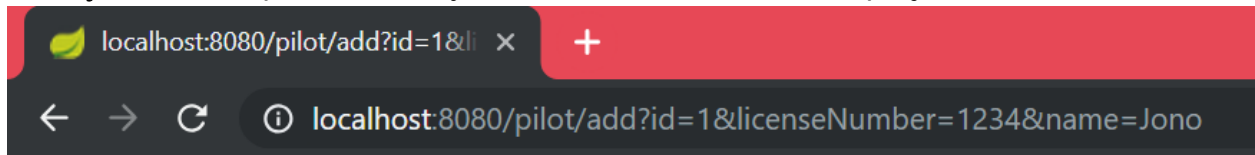
**Pertanyaan 1:** apakah hasilnya? Jika error, tuliskan penjelasan Anda.



### Data Berhasil Ditambahkan

2. localhost:8080/pilot/add?id=1&licenseNumber=1234&name=Jono

**Pertanyaan 2:** apakah hasilnya? Jika error, tuliskan penjelasan Anda.



## Whitelabel Error Page

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

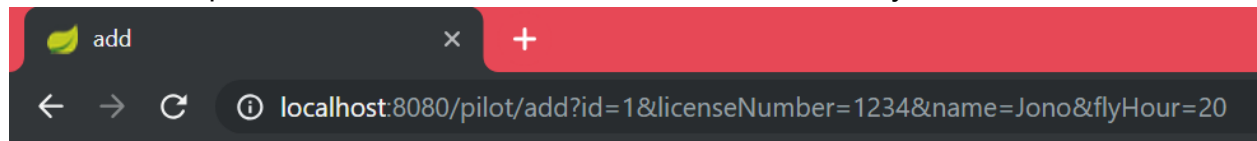
Wed Sep 26 14:39:06 ICT 2018

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

Required int parameter 'flyHour' is not present

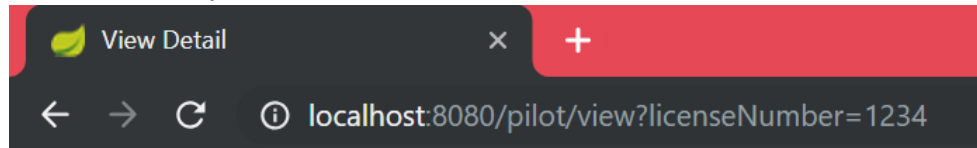
Terjadi error, karena pada program PilotController.java, pada method add, parameter flyHour memiliki flag `required = true` sehingga ketika melakukan request GET dengan alamat “/pilot/add” diperlukan parameter id, licenseNumber, name, dan flyHour.

3. localhost:8080/pilot/add?id=1&licenseNumber=1234&name=Jono&flyHour=20



## Data Berhasil Ditambahkan

localhost:8080/pilot/view?licenseNumber=1234



1

1234

Jono

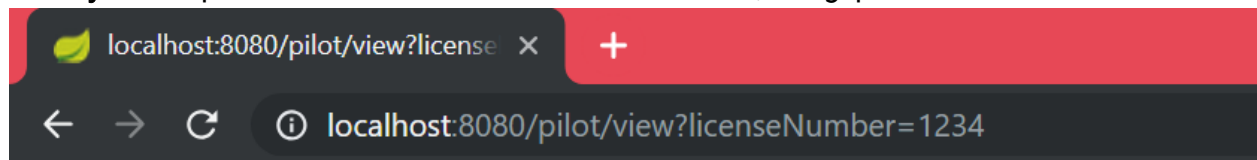
20

**Pertanyaan 3:** apakah data Pilot tersebut muncul? Jika tidak, mengapa?

Ya, data Pilot muncul.

4. Coba matikan program dan jalankan kembali serta buka  
localhost:8080/pilot/view?licenseNumber=1234

**Pertanyaan 4:** apakah data Pilot tersebut muncul? Jika tidak, mengapa?



## Whitelabel Error Page

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

Wed Sep 26 14:56:58 ICT 2018

There was an unexpected error (type=Internal Server Error, status=500).

An error happened during template parsing (template: "class path resource [templates/view-pilot.html]")

Tidak, terjadi error karena list pada program java bersifat static, sehingga ketika kita menjalankan program melakukan request GET untuk add pilot, list archivePilot akan terisi. Namun ketika program dimatikan, list akan melakukan *reset*, sehingga list kembali kosong. Maka ketika program dijalankan lalu "localhost:8080/pilot/view?licenseNumber=1234" langsung dibuka, terjadi error, karena data dari pilot bernomor lisensi = "1234" tidak ditemukan.