

Tutorial 3

Menggunakan Model dan Service pada Project Spring Boot

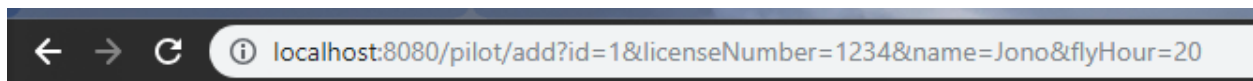
Membuat Controller dan Fungsi Add

4. Jalankan program dan buka

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

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

Jawab: Tidak terdapat error. Hasilnya adalah akan muncul tampilan yang mengatakan bahwa data telah berhasil ditambahkan.



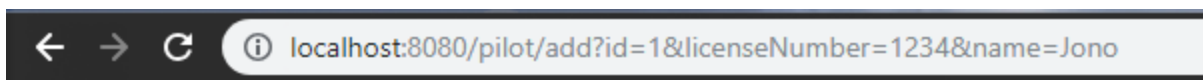
Data Berhasil Ditambahkan

Gambar 1

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

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

Jawab: Error, karena tidak terdapat parameter yang dibutuhkan yaitu “flyHour”.



Whitelabel Error Page

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

Wed Sep 26 16:28:18 ICT 2018

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

Required int parameter 'flyHour' is not present

Gambar 2

Membuat View by licenseNumber

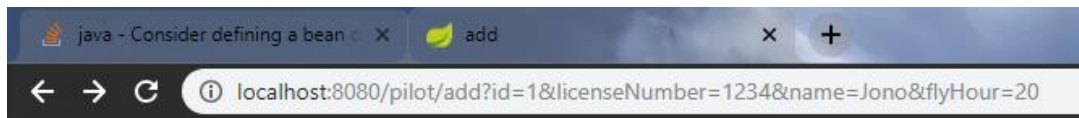
3. Jalankan program dan buka

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

localhost:8080/pilot/view?licenseNumber=1234

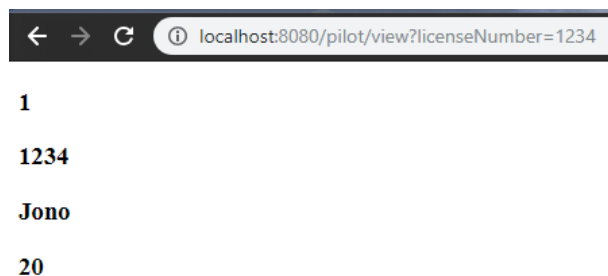
Pertanyaan 3: apakah data Pilot tersebut muncul? Jika tidak, mengapa?

Jawab: Data pilot muncul, tidak terdapat error.



Data Berhasil Ditambahkan

Gambar 3



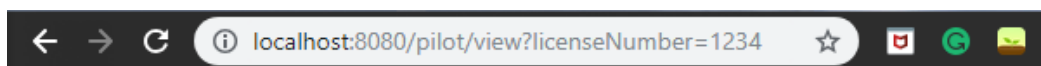
Gambar 4

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?

Jawab: Error karena yang kita lakukan hanya melihat, tanpa menambahkan data pilot terlebih dulu.



Whitelabel Error Page

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

Wed Sep 26 16:41:49 ICT 2018

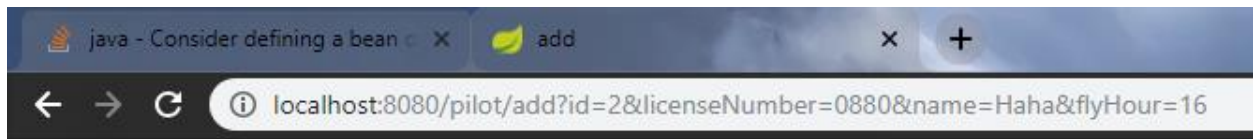
There was an unexpected error (type=Internal Server Error, status=500).

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

Gambar 5

5. Coba tambahkan data Pilot lainnya dengan licenseNumber yang berbeda.

Menambahkan data pilot id = 2, license Number = 0880, nama = Haha, flyHour =16.



Data Berhasil Ditambahkan

Gambar 6

Method View All

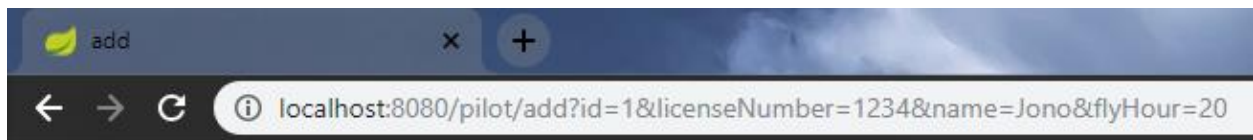
3. Jalankan program dan buka

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

localhost:8080/pilot/viewall

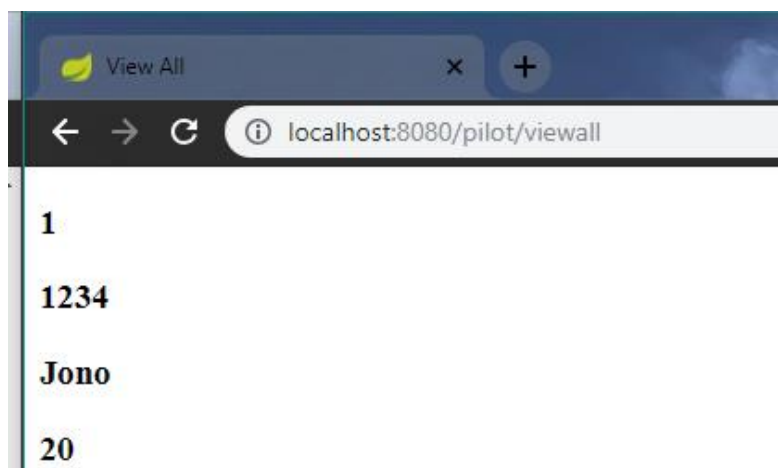
Pertanyaan 5: apakah data Pilot tersebut muncul?

Jawab: Iya, data pilot berhasil dimunculkan.



Data Berhasil Ditambahkan

Gambar 7

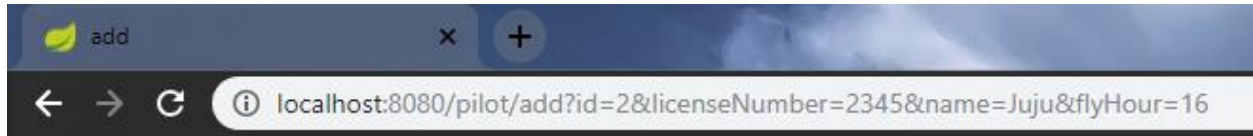


Gambar 8

4. Coba tambahkan data Pilot lainnya dengan licenseNumber yang berbeda, lalu buka localhost:8080/pilot/viewall

Pertanyaan 6: apakah data Pilot tersebut muncul?

Jawab: Iya, data semua pilot berhasil dimunculkan.



Data Berhasil Ditambahkan

Gambar 9. Menambahkan data pilot lain



Gambar 10. Tampilan viewall yang menampilkan semua data pilot