

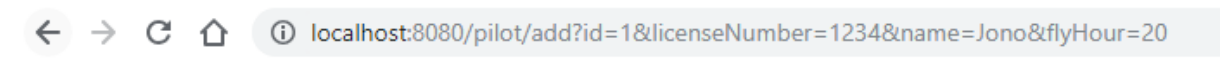
TUTORIAL 3

A. Membuat Controller dan Fungsi Add

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

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

Tidak terjadi error. Hasilnya seperti gambar ini, karena request alamat sudah sesuai dan tidak ada yang salah

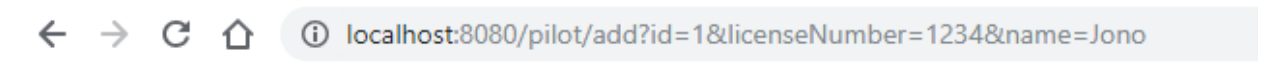


Data Berhasil Ditambahkan

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

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

ERROR, karena alamat yang direquest **tidak mengandung flyhour**, sedangkan di method hasil request mapping **ada request parameter "required = true"** untuk fly-hour



Whitelabel Error Page

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

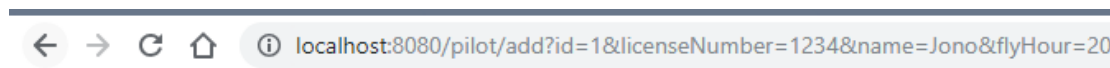
Wed Sep 26 14:46:54 ICT 2018

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

Required int parameter 'flyHour' is not present

B. Method View by licenseNumber

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

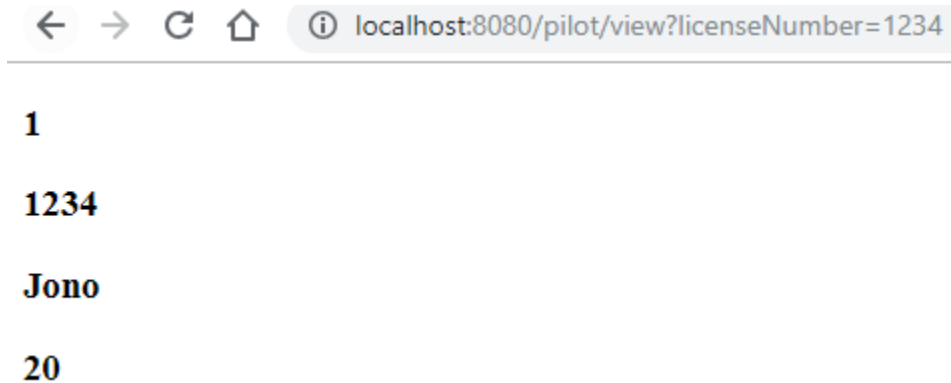


Data Berhasil Ditambahkan

Jalankan localhost:8080/pilot/view?licenseNumber=1234

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

Ya, muncul.



Matikan program dan jalankan localhost:8080/pilot/view?licenseNumber=1234

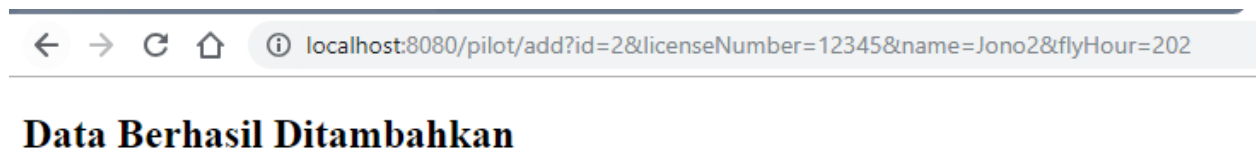
4. **Pertanyaan 4:** apakah data Pilot tersebut muncul? Jika tidak, mengapa?

Ya, Error. Karena saat di run kembali list Pilot akan di inisiasi ulang (dibuat baru dan kembali kosong, yang lama terhapus). Jadi kondisi sekarang akan me-return pilot = null, lalu saat ingin menampilkan di html akan error.

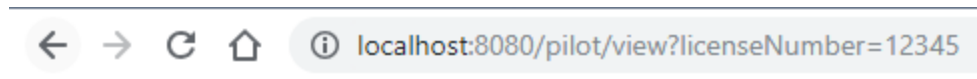


Tambahkan data Pilot lainnya dengan licenseNumber yang berbeda

Jalankan localhost:8080/pilot/add?id=2&licenseNumber=12345&name=Jono2&flyHour=202



Jalankan localhost:8080/pilot/view?licenseNumber=1234



2

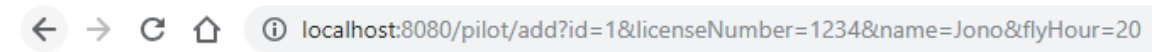
12345

Jono2

202

C. Method View All

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

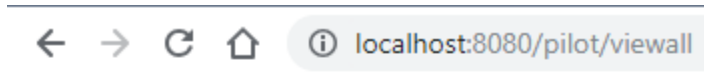


Data Berhasil Ditambahkan

Jalankan localhost:8080/pilot/viewall

5. Pertanyaan 5: apakah data Pilot tersebut muncul?

Ya, muncul.



1

1234

Jono

20

Tambahkan data Pilot lainnya dengan license-number yang berbeda

← → ↻ 🏠 ⓘ localhost:8080/pilot/add?id=2&licenseNumber=12345&name=Jono&flyHour=202

Data Berhasil Ditambahkan

Jalankan localhost:8080/pilot/viewall

6. Pertanyaan 6: Apakah semua data Pilot muncul?

Ya, muncul.

← → ↻ 🏠 ⓘ localhost:8080/pilot/viewall

1

1234

Jono

20

2

12345

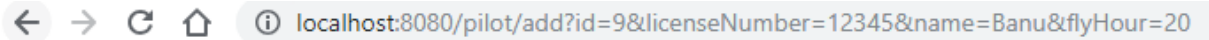
Jono

202

LATIHAN


1. View dengan Path Variable

- Jalankan localhost:8080/pilot/add?id=9&licenseNumber=12345&name=Banu&flyHour=20



Data Berhasil Ditambahkan

- Coba localhost:8080/pilot/view/license-number/1234



9

12345

Banu

20

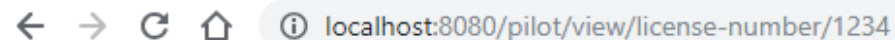
2. Update fly-hour berdasarkan license-number

- Jalankan Update localhost:8080/pilot/update/license-number/1234/fly-hour/100000



Data Berhasil Diperbarui

- Hasil update



1

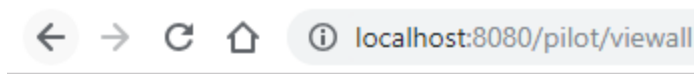
1234

Jono

100000

3. Delete Pilot berdasarkan ID

- View All



2

12345

Jono2

20

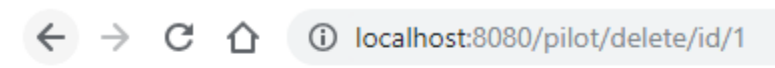
1

1234

Jono

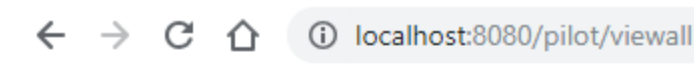
100000

- Jalankan delete



Data Berhasil Diperbarui

- Hasil delete



2

12345

Jono2

20