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.

Data Berhasil Ditambahkan

Tidak eror, karena inputnya sesuai dengan yang seharusnya

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 14:55:26 ICT 2018
There was an unexpected error (type=Bad Request, status=400).
Required int parameter 'flyHour' is not present

Eror, karena inputnya tidak lengkap, tidak ada flyHournya

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?

Data Berhasil Ditambahkan

1

1234

Jono

20

Ya, data Pilot muncul

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 15:12:38 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, Karena dijalankan di local dan tanpa add dahulu sebelumnya

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?

Data Berhasil Ditambahkan

1

1234

Jono

20

Ya, data Pilot muncul

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

Pertanyaan 6: Apakah semua data Pilot muncul?

Data Berhasil Ditambahkan



Ya, semua data Pilot muncul

Latihan

1. Pada **PilotController** tambahkan sebuah *method view* Pilot dengan menggunakan **Path Variable**. Misalnya, Anda ingin memasukkan data seorang Pilot yang memiliki licenseNumber 101, untuk melihat data yang baru dimasukkan tersebut dapat mengakses halaman **localhost:8080/pilot/view/license-number/101.**Jika licenseNumber tidak diberikan atau tidak ditemukan kembalikan halaman *error* yang berisi informasi bahwa nomor licenseNumber kosong atau tidak ditemukan.

101 empty or cant be found

2. Tambahkan fitur untuk melakukan update flyHour dari Pilot berdasarkan licenseNumber. Misalnya, setelah melakukan add Pilot pada soal nomor 1, cobalah untuk mengubah flyHour objek Pilot tersebut menjadi 100 dengan mengakses halaman localhost:8080/pilot/update/license-number/101/fly-hour/100. Tampilkan sebuah halaman yang memberikan informasi bahwa data tersebut telah berhasil diubah.

Jika id tidak diberikan atau tidak ditemukan kembalikan halaman error yang berisi informasi bahwa id kosong atau tidak ditemukan dan proses update dibatalkan

id kosong atau tidak ditemukan

jika tidak berhasil

3. Tambahkan fitur untuk melakukan *delete* Pilot berdasarkan id. Misalnya, setelah melakukan perintah pada soal nomor 1 dan 2, cobalah untuk melakukan *delete* data tersebut dengan mengakses halaman **localhost:8080/pilot/delete/id/1.** Tampilkan sebuah halaman yang memberikan informasi bahwa data tersebut telah berhasil dihapus. Jika id tidak diberikan atau tidak ditemukan kembalikan halaman *error* yang berisi informasi bahwa id kosong atau tidak ditemukan dan proses *delete* dibatalkan.

id kosong atau tidak ditemukan

Id berhasil dihapus