

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.

Data Berhasil Ditambahkan

Karena ketika mengakses link tersebut akan mengarah pada `@RequestMapping("/pilot/add")`. Yang mana dia sudah mengisi semua value yang diminta pada saat GET.

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 14:49:39 ICT 2018

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

Required int parameter 'flyHour' is not present

Karena tidak mengisi terdapat parameter flyHour beserta valuenya.

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?

Data Berhasil Ditambahkan

1

1234

Jono

20

Karena setelah melakukan add maka semua value yang terisi dari parameter parameter yang ada di masukkan dalam suatu objek bernama archive. Yang kemudian pada saat mengakses link tersebut, @RequestMapping("/pilot/view") mengambil data archive untuk digunakan pada view-pilot.html

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 15:19:00 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]")

Karena belum ada data dari saat melakukan add. Data untuk view diambil dari data setelah melakukan add.

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

http://localhost:8080/pilot/add?id=2&licenseNumber=4567&name=Juno&flyHour=25

Data Berhasil Ditambahkan

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?

Data Berhasil Ditambahkan

1

1234

Jono

20

Ya, karena sebelumnya telah melakukan “add”, dan “add” berhasil dilakukan. Dimana semua value dari parameter diambil untuk viewall-pilot.html

4. Coba tambahkan data Pilot lainnya dengan NPM yang berbeda,

lalu buka localhost:8080/pilot/viewall

Pertanyaan 6: Apakah semua data Pilot muncul?

<http://localhost:8080/pilot/add?id=2&licenseNumber=4567&name=Juno&flyHour=25>

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

<localhost:8080/pilot/viewall>

2

4567

Juno

25

1

1234

Jono

20

Ya, karena sebelumnya telah melakukan “add”, dan “add” berhasil dilakukan. Dimana semua value dari parameter diambil untuk viewall-pilot.html

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 kosong atau tidak ditemukan

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 dan proses update batal

Data berhasil diubah

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.

1 kosong atau tidak ditemukan dan proses delete batal

Data berhasil dihapus