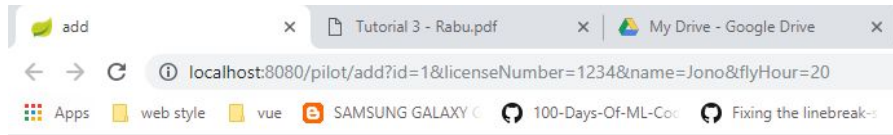


localhost:8080/pilot/add?id=1&licenseNumber=1234&name=Jono&flyHour=20

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



Data Berhasil Ditambahkan

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 14:52:23 ICT 2018

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

Required int parameter 'flyHour' is not present

Karena pada method add di controller, parameter flyHour kita definisikan required, sehingga saat request di urlnya tidak ada flyHour akan menyebabkan error

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?



1

1234

Jono

20

Coba matikan program dan jalankan kembali serta buka

localhost:8080/pilot/view?licenseNumber=1234

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

org.springframework.expression.spel.SpelEvaluationException: EL1007E: Property or field 'id' cannot be found on nul

Karena beam ada yang ditambahkan, jadinya saat mencari detail dengan licenseNumber mereturn null, sehingga terjadi compile error!

Whitelabel Error Page

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

Wed Sep 26 15:16:34 ICT 2018

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

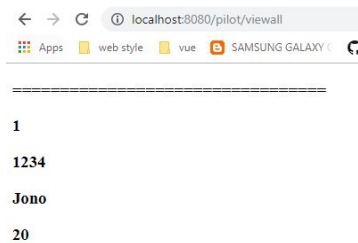
An error happened during template parsing (template: "class path resource [templates/view-pilot.html]")

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?



localhost:8080/pilot/viewall

Apps web style vue SAMSUNG GALAXY

1	1234	Jono	20
---	------	------	----

Coba tambahkan data Pilot lainnya dengan NPM yang berbeda, lalu buka

localhost:8080/pilot/viewall

Pertanyaan 6: Apakah semua data Pilot muncul?



localhost:8080/pilot/viewall

Apps web style vue SAMSUNG GALAXY

1	1234	Jono	20
2	5678	Jon	2

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.



1

1234

Jono

20

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.

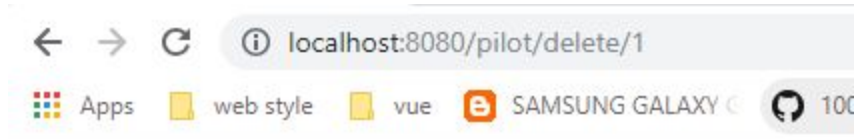


Data telah berhasil diubah

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

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.



Data berhasil dihapus