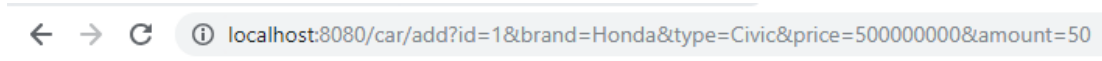


TUTORIAL 3

- localhost:8080/car/add?id=1&brand=Honda&type=Civic&price=500000000&amount=50

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

**Data Berhasil Ditambahkan**

Tidak terjadi error

- localhost:8080/car/add?id=1&brand=Honda&type=Civic&price=200000000

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.

Tue Sep 25 14:12:30 ICT 2018

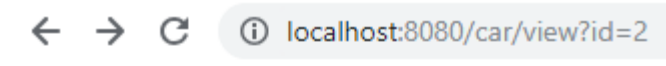
There was an unexpected error (type=Bad Request, status=400).

Required Integer parameter 'amount' is not present

Terjadi *error* karena tidak semua parameter terisi, yaitu amount, sementara dalam *code* yang ditulis masing-masing parameter memiliki “*required = true*”.

- Jalankan program dan buka
localhost:8080/car/add?id=2&brand=Honda&type=Mobilio&price=200000000&amount=50
localhost:8080/car/view?id=2

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



Coba **2**

Honda

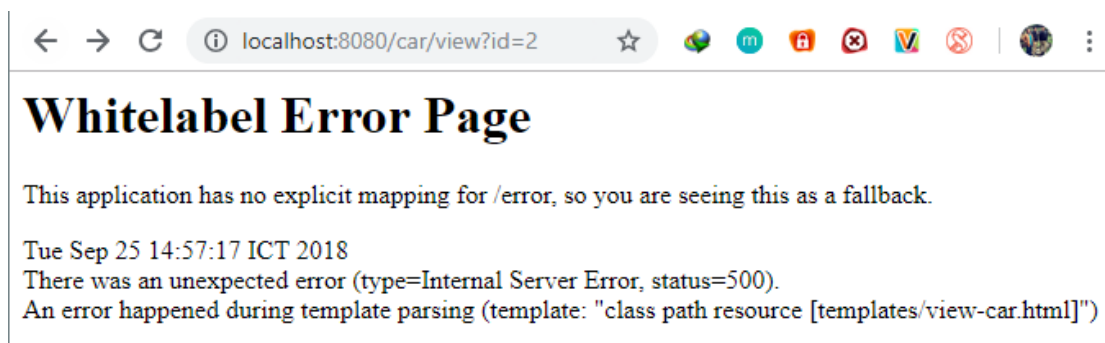
Mobilio

200000000

50

- Matikan program dan jalankan kembali serta buka localhost:8080/car/view?id=2

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



Data dari Car tidak muncul karena pada saat mematikan program secara otomatis juga menghapus data-data yang sudah disimpan dalam program sehingga ketika secara langsung membuka *view*, datanya tidak ada.

- localhost:8080/car/add?id=3&brand=Honda&type=Jazz&price=2000000000&amount=50
localhost:8080/car/viewall

Pertanyaan 5: apakah data Car tersebut muncul?

← → ↻ ⓘ localhost:8080/car/viewall

3

Honda

Jazz

2000000000

50

- Coba tambahkan data Car lainnya dengan id yang berbeda, lalu buka localhost:8080/car/viewall.

Pertanyaan 6: Apakah semua data Car muncul?

← → ↻ ⓘ localhost:8080/car/viewall

3

Honda

Jazz

2000000000

50

2

Honda

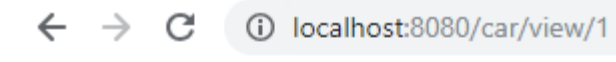
Mobilio

2000000000

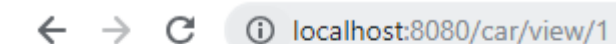
50

Latihan

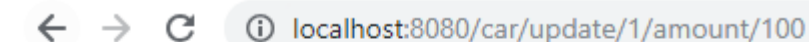
1. Pada CarController tambahkan sebuah method view Car dengan menggunakan Path Variable. Misalnya, Anda ingin memasukkan data sebuah Car yang memiliki id 1, untuk melihat data yang baru dimasukkan tersebut dapat mengakses halaman localhost:8080/car/view/1.

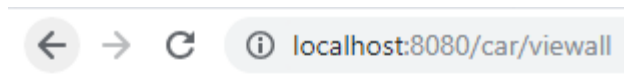
**1****Honda****Civic****500000000****50**

Jika nomor id tidak diberikan atau tidak ditemukan kembalikan halaman error yang berisi informasi bahwa nomor id kosong atau tidak ditemukan.

**Data Tidak Ditemukan**

2. Tambahkan fitur untuk melakukan update amount dari Car berdasarkan id. Misalnya, setelah melakukan add Car pada soal nomor 1, cobalah untuk mengubah amount objek Car tersebut menjadi 100 dengan mengakses halaman localhost:8080/car/update/1/amount/100. Tampilkan sebuah halaman yang memberikan informasi bahwa data tersebut telah berhasil diubah.

**Data Berhasil Diubah**



1

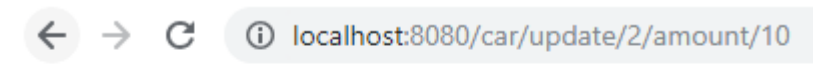
Honda

Civic

500000000

100

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



Data Tidak Ditemukan

3. Tambahkan fitur untuk melakukan delete Car berdasarkan id. Misalnya, setelah melakukan perintah nomor 1 dan 2, cobalah untuk melakukan delete data tersebut dengan mengakses halaman `localhost:8080/car/delete/1`. Tampilkan sebuah halaman yang memberikan informasi bahwa data tersebut telah berhasil dihapus.

← → ↻ ⓘ localhost:8080/car/viewall

1

Honda

Civic

500000000

100

2

Honda

Mobilio

200000000

50

← → ↻ ⓘ localhost:8080/car/delete/1

Data Berhasil Dihapus

← → ↻ ⓘ localhost:8080/car/viewall

2

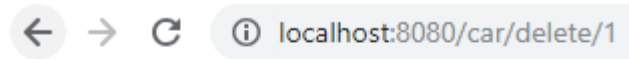
Honda

Mobilio

200000000

50

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



Data Tidak Ditemukan