

Tutorial 3

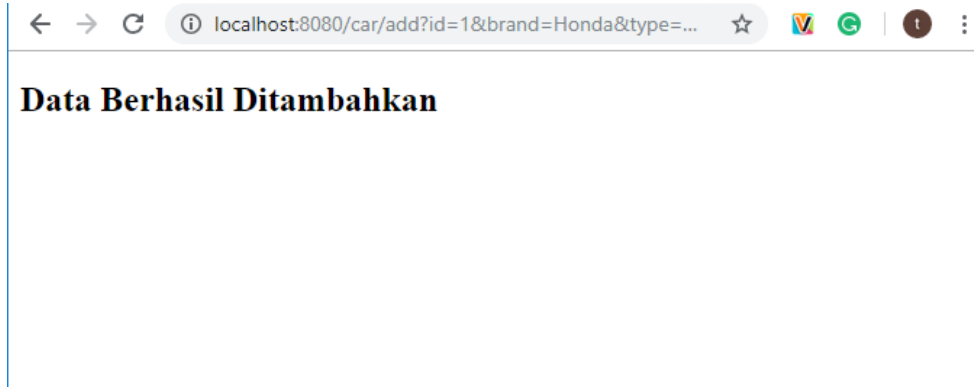
Membuat Controller dan Fungsi Add

4. Jalankan program dan buka:

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

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

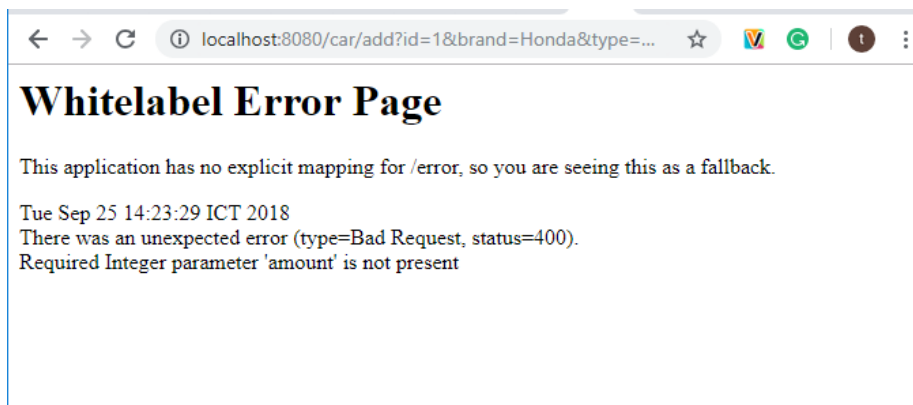
Muncul halaman “Data Berhasil Ditambahkan”



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

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

Muncul halaman Whitelabel Error karena parameter “amount” tidak ada



Thrisnadevany Amalia
1606874532

Method View Car by ID

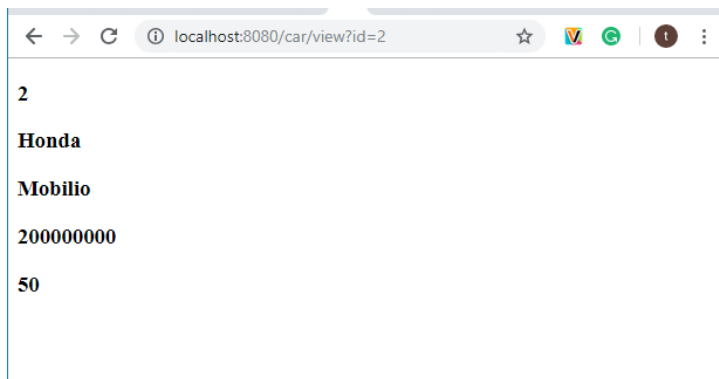
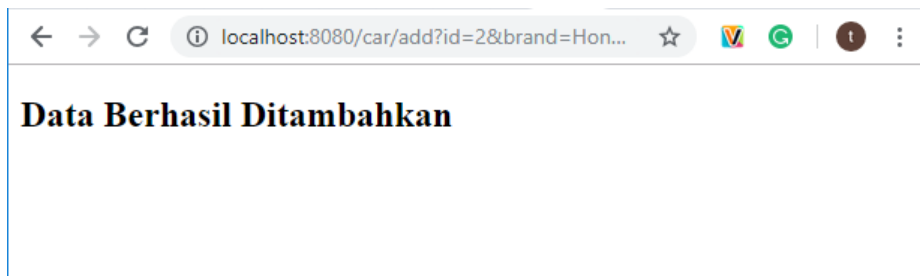
3. Jalankan program dan buka

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?

Data muncul karena sebelumnya telah di add data mobil dengan id = 2

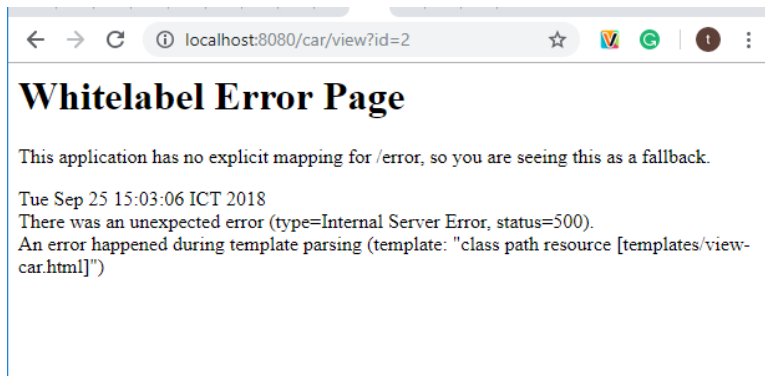


4. Coba matikan program dan jalankan kembali serta buka

localhost:8080/car/view?id=2

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

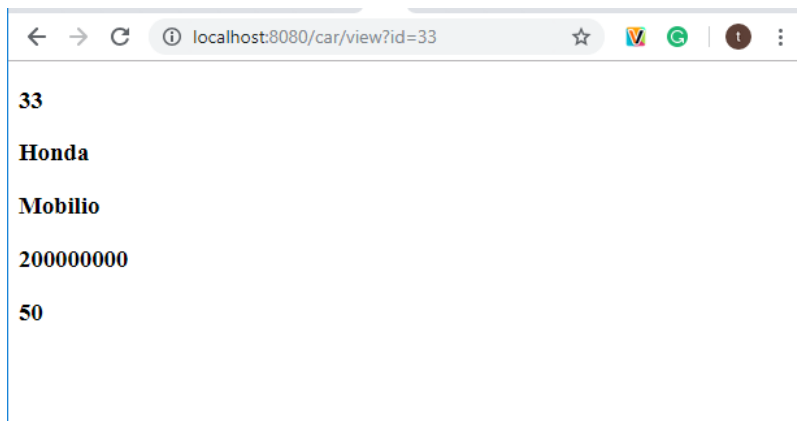
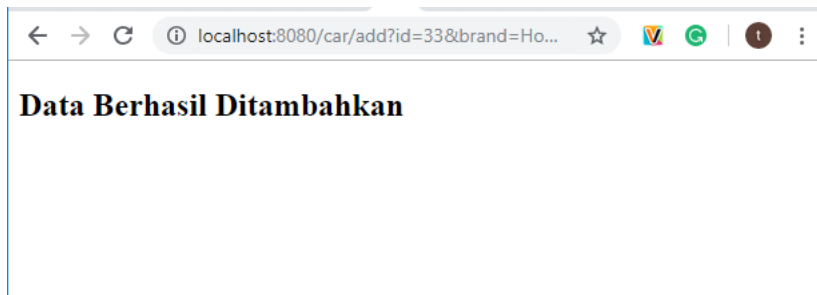
Tidak, karena belum ada data yang dimasukkan dengan id =2



Thrisnadevany Amalia
1606874532

5. Coba tambahkan data Car lainnya dengan id yang berbeda

Menambahkan data mobil dengan id =33



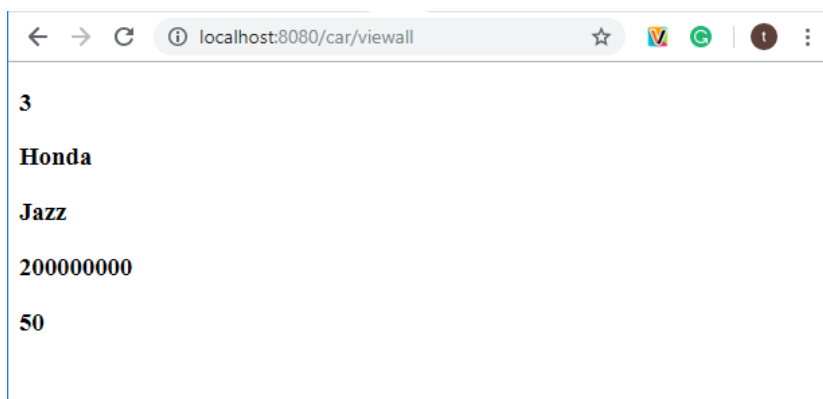
3. Jalankan program dan buka

localhost:8080/car/add?id=3&brand=Honda&type=Jazz&price=200000000&amount =50

localhost:8080/car/viewall

Pertanyaan 5: apakah data Car tersebut muncul?

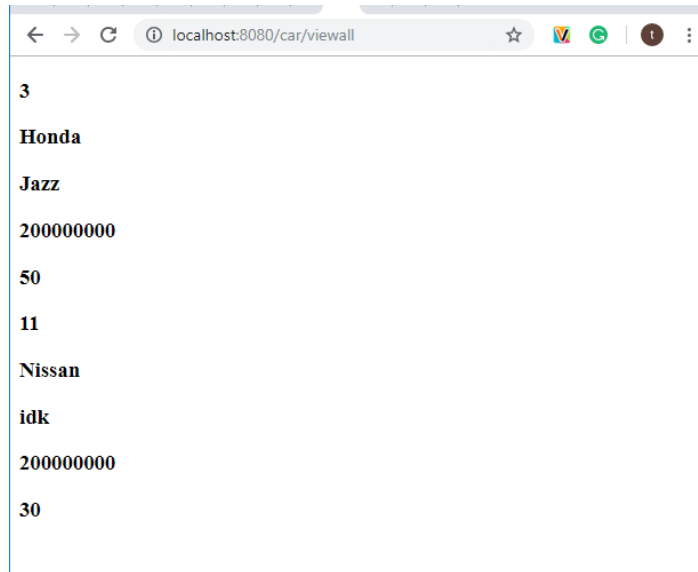
muncul



Thrisnadevany Amalia
1606874532

4. Coba tambahkan data Car lainnya dengan id yang berbeda, lalu buka localhost:8080/car/viewall,
Pertanyaan 6: Apakah semua data Car muncul?

muncul

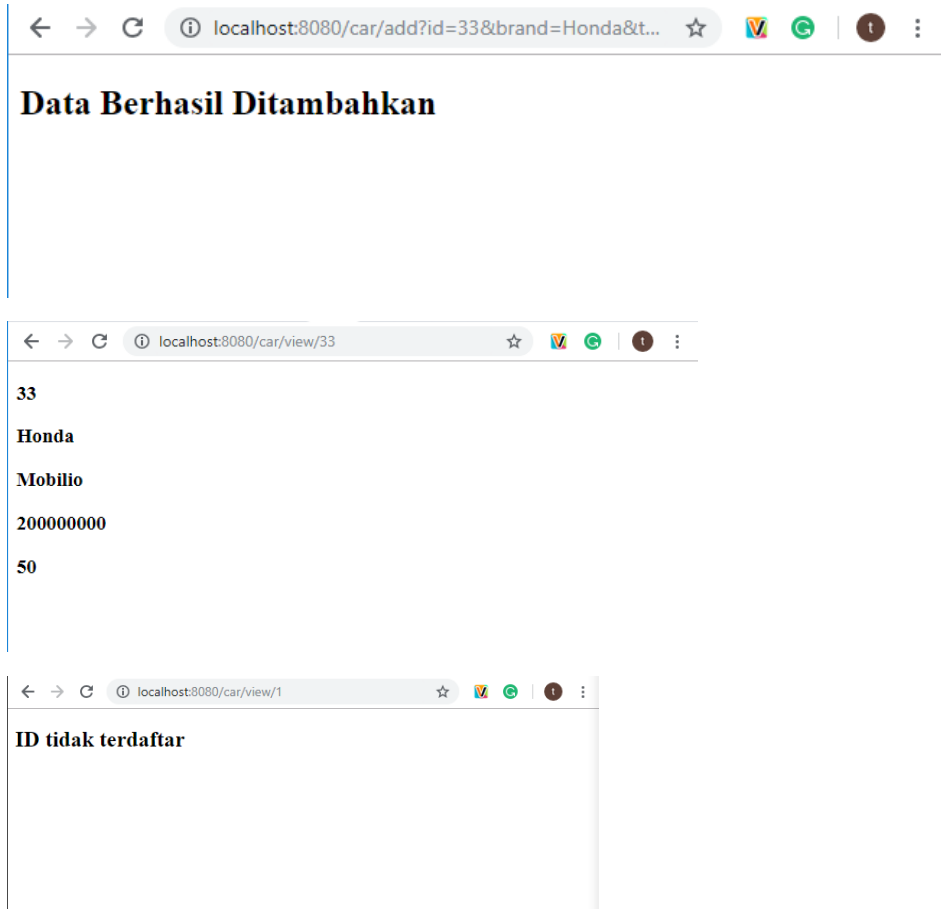


Thrisnadevany Amalia

1606874532

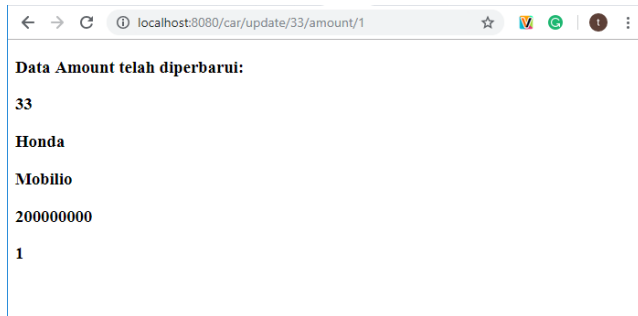
Latihan

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



Thrisnadevany Amalia
1606874532

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.



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.

