Nama: Ismail Al Ghani NPM: 1606882736 Kelas: APAP - A

Membuat Controller dan Fungsi Add

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

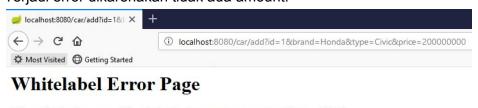
apakah hasilnya? Jika error , tuliskan penjelasan Anda.

Tidak terjadi error.



Data Berhasil Ditambahkan

 localhost:8080/car/add?id=1&brand=Honda&type=Civic&price=200000000 apakah hasilnya? Jika error , tuliskan penjelasan Anda. Terjadi error dikarenakan tidak ada amount.



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

Tue Sep 25 14:07:35 ICT 2018

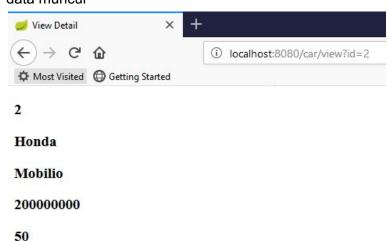
There was an unexpected error (type=Bad Request, status=400).

Required Integer parameter 'amount' is not present

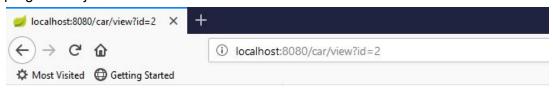
Membuat View Car By ID

1) localhost:8080/car/add?id=2&brand=Honda&type=Mobilio&price=200000000&amoun t=50

localhost:8080/car/view?id=2 apakah data Car tersebut muncul? Jika tidak, mengapa? data muncul



 Coba matikan program dan jalankan kembali serta buka localhost:8080/car/view?id=2 apakah data Car tersebut muncul? Jika tidak, mengapa? Terjadi error dikarenakan data hanya tersimpan sementara (temporary) selama program berjalan



Whitelabel Error Page

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

Tue Sep 25 14:33:12 ICT 2018

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

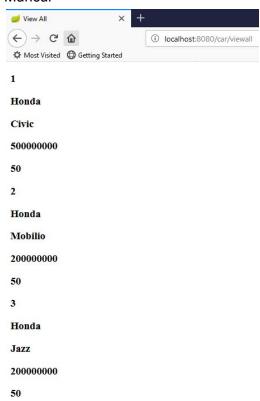
An error happened during template parsing (template: "class path resource [templates/view-car.html]")

Method View Car by ID

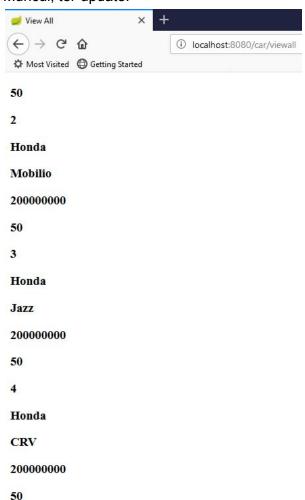
1) localhost:8080/car/add?id=3&brand=Honda&type=Jazz&price=200000000&amount =50

localhost:8080/car/viewall apakah data Car tersebut muncul?

Muncul



 Coba tambahkan data Car lainnya dengan id yang berbeda, lalu buka localhost:8080/car/viewall Apakah semua data Car muncul? Muncul, ter-update.



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.

 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. 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 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.

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