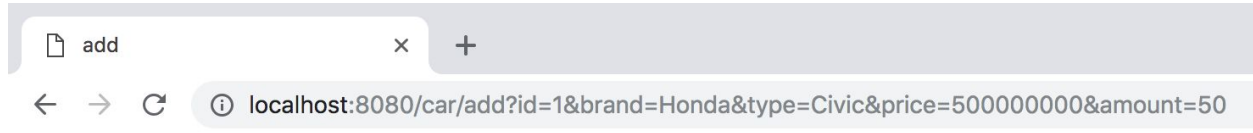


localhost:8080/car/add?id=1&brand=Honda&type=Civic&price=500000000&amount=50

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

Tidak error, data mobil berhasil ditambahkan



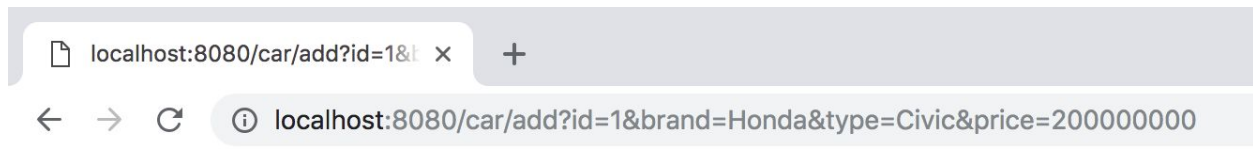
Data Berhasil Ditambahkan

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

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

Error karena parameter *amount* tidak di-*input* oleh *client* padahal pada file *CarController.java* telah di *define* bahwa parameter *amount* memiliki *attribute required* bernilai *true*

```
@RequestParam(value = "amount", required = true) Integer amount
```



Whitelabel Error Page

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

Tue Sep 25 13:57:47 WIB 2018

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

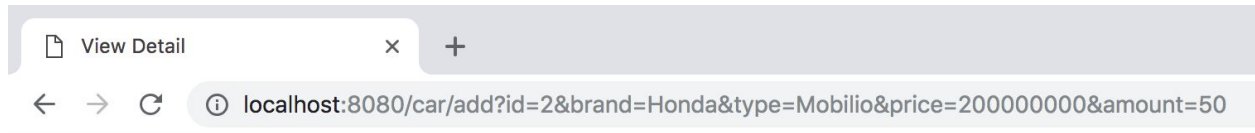
Required Integer parameter 'amount' is not present

localhost:8080/car/add?id=2&brand=Honda&type=Mobilio&price=200000000&amount=50

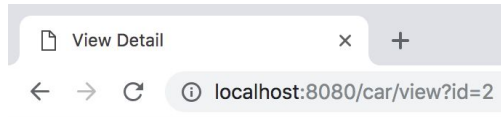
localhost:8080/car/view?id=2

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

Muncul dan tidak error, penyebabnya adalah karena sebelum di *view* data mobil telah ditambahkan terlebih dulu sehingga tersimpan pada *attribute mobilService* yang ada pada *CarController.java* sehingga ketika di *view* data tersebut yang sudah ada pada *mobilService* akan ditampilkan



Data Berhasil Ditambahkan



2

Honda

Mobilio

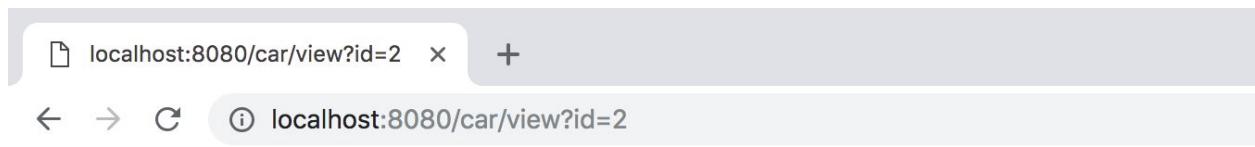
200000000

50

localhost:8080/car/view?id=2

Pertanyaan 4: (Setelah program dimatikan dan dijalankan kembali) apakah data Car tersebut muncul? Jika tidak, mengapa?

Terjadi *error*, penyebabnya adalah karena variabel *mobilService* pada file *controller* telah kosong kembali ketika program di-*restart* sehingga ketika mencoba mengakses mobil dengan *id=2*, data tidak ditemukan



Whitelabel Error Page

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

Tue Sep 25 14:20:35 WIB 2018

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

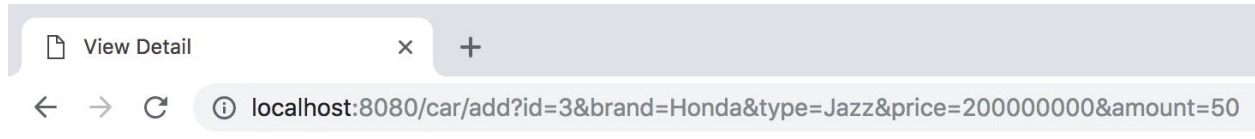
An error happened during template parsing (template: "class path resource [templates/view-car.html]")

Muhammad Faisal T.R
1606838666
APAP - A

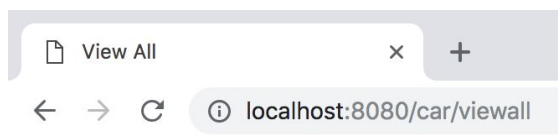
localhost:8080/car/add?id=3&brand=Honda&type=Jazz&price=200000000&amount=50
localhost:8080/car/viewall

Pertanyaan 5: apakah data Car tersebut muncul?

Ya, muncul



Data Berhasil Ditambahkan



3

Honda

Jazz

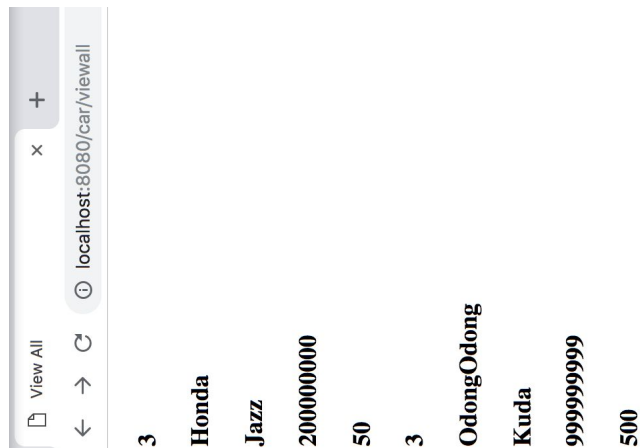
200000000

50

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

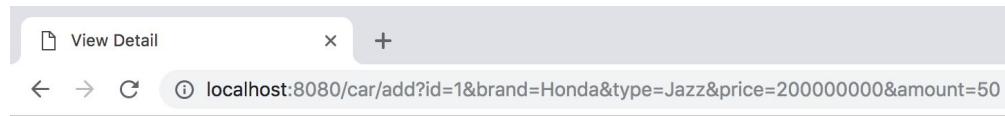
Pertanyaan 6: Apakah semua data Car muncul?

Muncul, karena semua data yang ada di iterasi untuk ditampilkan.

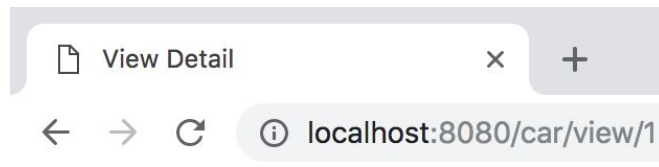


Latihan

1.



Sukses menambahkan data



1

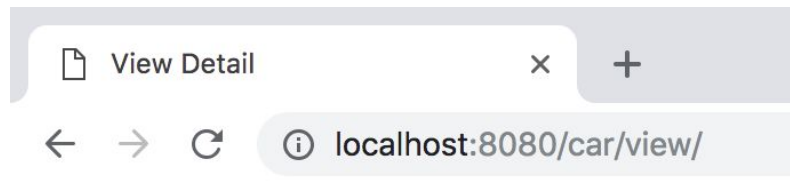
Honda

Jazz

200000000

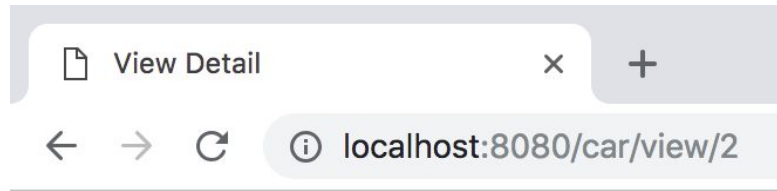
50

Data berhasil ditambah dan bisa ditampilkan



id tidak boleh kosong

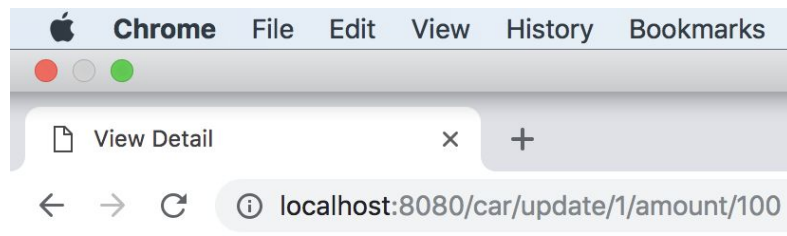
Jika tidak memasukkan *ID* akan muncul halaman *error*



ID 2 tidak ditemukan

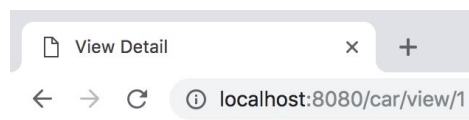
Jika *ID* yang dicari tidak ada maka muncul halaman *error*

2.



Data Berhasil Diupdate

Berhasil meng-*update* data



1

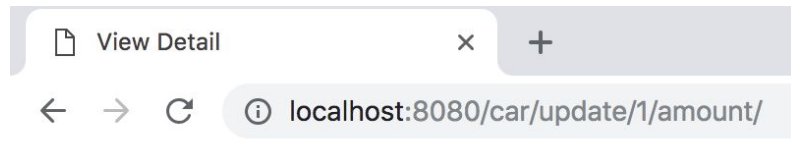
Honda

Jazz

200000000

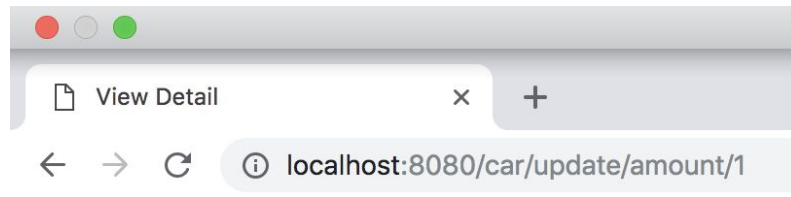
100

Menampilkan data kembali, bukti data berhasil di *update*



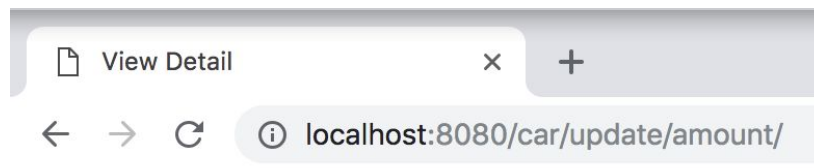
Amount tidak boleh kosong

Jika tidak memasukkan *amount* akan muncul halaman *error*



Id tidak boleh kosong

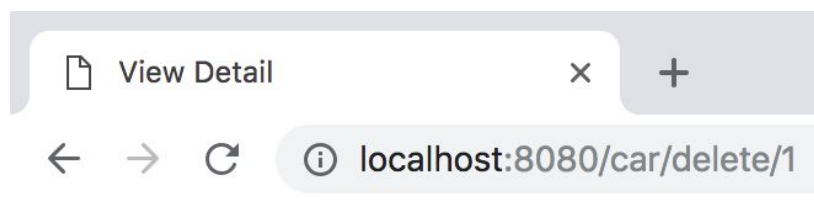
Jika tidak memasukkan *ID* akan muncul halaman *error*



Amount dan Id tidak boleh kosong

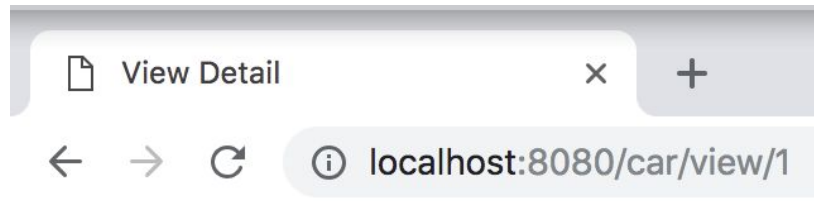
Jika tidak memasukkan kedua data akan muncul halaman *error* berbeda

3.



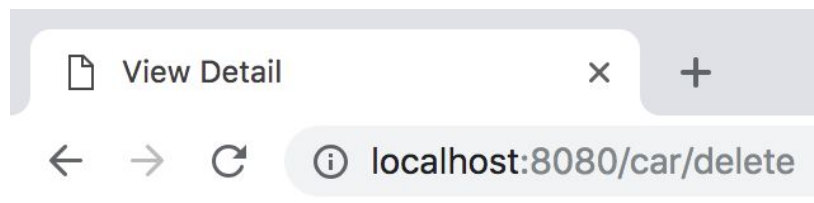
Data Berhasil Dihapus

Berhasil menghapus data



ID 1 tidak ditemukan

Setelah dihapus data sudah tidak bisa dilihat



Id tidak boleh kosong

Jika tidak memasukkan *ID* akan muncul *error*