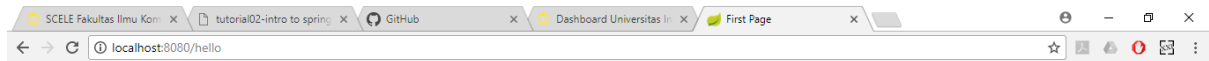


Fadzil Rizki
1506723225
APAP - C

Project Hello World



Hello, world!



Latihan

1. Ganti baris tersebut menjadi `@RequestMapping("/hello123")`

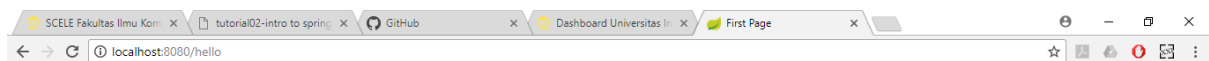
Apakah compile error?

Tidak terjadi compile error

Jika tidak, stop Spring Boot yang sedang berjalan, run kembali dan buka localhost:

8080/hello apa yang terjadi?

Whitelabel Error Page



Whitelabel Error Page

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

Wed Sep 13 11:56:01 ICT 2017

There was an unexpected error (type=Not Found, status=404).

No message available



Fadzil Rizki
1506723225
APAP - C

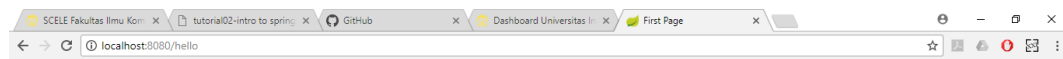
2. Ganti nama method `index()` dengan nama method `hello()`

Apakah compile error?

Tidak terjadi compile error

Jika tidak, Stop Spring Boot yang sedang berjalan, run kembali dan buka localhost:8080/hello apakah page hello sebelumnya masih muncul?

Tetap muncul page Hello



Hello, world!

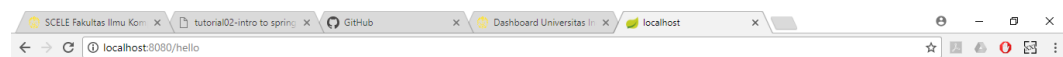
3. Ganti string return type menjadi return `"hello123"`;

Apakah compile error?

Tidak terjadi compile error

Jika tidak, Stop Spring Boot yang sedang berjalan, run kembali dan buka localhost:

Whitelabel Error Page



Whitelabel Error Page

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

Wed Sep 13 12:02:24 ICT 2017

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

Error resolving template "hello123", template might not exist or might not be accessible by any of the configured Template Resolvers



Menandakan apakah String yang di-return tersebut?

File html yang berada di `src/main/resource/templates`

Fadzil Rizki
1506723225
APAP - C

Request Parameter (Query String)



Latihan

1. Ubah nilai anotasi RequestMapping dari "/greeting" menjadi "/hello/greeting" Buka localhost: 8080/hello/greeting?name=chanek apakah hasilnya?



Fadzil Rizki
1506723225
APAP - C

2. Akses localhost: 8080/greeting Apakah hasilnya?



Whitelabel Error Page

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

Fri Sep 15 15:27:03 ICT 2017

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

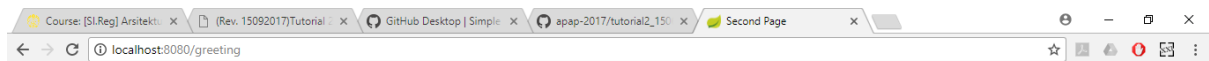
Required String parameter 'name' is not present



Ubah header method greeting menjadi seperti berikut

```
public String greeting (@RequestParam(value = "name", required = false) String name,  
Model model)
```

Stop Spring Boot yang sedang berjalan, run kembali, buka localhost: 8080/greeting
Pertanyaan:
Apakah hasilnya?

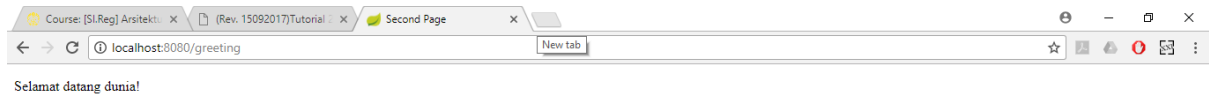


Selamat datang null!



Fadzil Rizki
1506723225
APAP - C

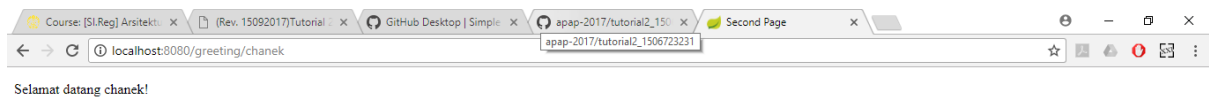
3. Ubah header method greeting menjadi seperti berikut
 `public String greeting (@RequestParam(value = "name", required = false,
 defaultValue = "dunia") String name, Model model)`
Stop Spring Boot yang sedang berjalan, run kembali, dan buka localhost: 8080/greeting.
apakah hasilnya?



4. Perhatikan bahwa pada berkas greeting.html, tag paragraf yang kita tambahkan adalah sebagai berikut:
 `<p th:text="'Selamat datang ' + ${name} + '!'"> Sapaan untuk user</p>`
Karena Tulisan "Sapaan untuk user" selalu diganti dengan tulisan yang ada pada th:text oleh Thymeleaf.

Fadzil Rizki
1506723225
APAP - C

Path Variable



Latihan

1. Akses localhost:8080/greeting/



Fadzil Rizki
1506723225
APAP - C

Ubah method greetingPath menjadi seperti berikut

```
@RequestMapping(value = {"/greeting", "greeting/{name}"}) public String  
greetingPath(@PathVariable Optional name, Model model) { if (name.isPresent()) {  
model.addAttribute("name", name.get()); } else { model.addAttribute("name", "dengklek"); } return  
"greeting"; }
```

Akses localhost:8080/greeting/ Apa hasilnya?



Akses localhost:8080/greeting/chanek Apa hasilnya?

