

**Nama : Naomi Olga Panjaitan**

**NPM : 1706106873**



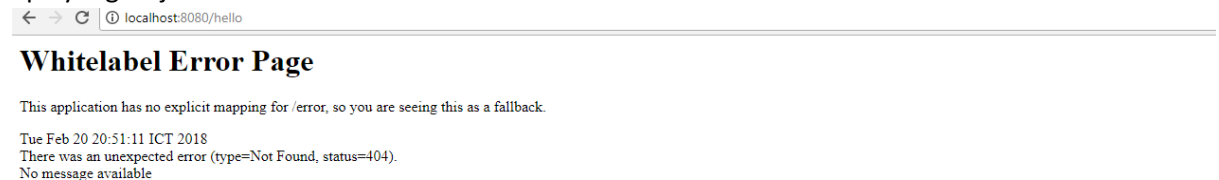
### Latihan Project Hello World

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

Pertanyaan: Apakah compile error?

**tidak**

Jika tidak, stop Spring Boot yang sedang berjalan, run kembali dan buka localhost:8080/hello apa yang terjadi?



Kembalikan RequestMapping menjadi `/hello`

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

Pertanyaan: Apakah compile error?

**tidak**

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

Masih



Kembalikan nama method menjadi index()

3. Ganti string return type menjadi return "hello123"; Pertanyaan:

Apakah compile error? Tidak

Jika tidak, Stop Spring Boot yang sedang berjalan, run kembali dan buka localhost:8080/hello

apakah page hello sebelumnya masih muncul? Tidak

← → ↻ ⓘ localhost:8080/hello

## Whitelabel Error Page

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

Tue Feb 20 20:54:32 ICT 2018

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

Kembalikan return type menjadi "hello" Pertanyaan: Menandakan apakah String yang di-return tersebut? Mapping ke template yang di tuju

Request Parameter (Query String)

← → ↻ ⓘ localhost:8080/greeting?name=chanek  
Apps javascript - AJAX: addi d Bursa Efek Indonesia 1 A OCAJP Oracle Certif New Tab Soal SIMAI

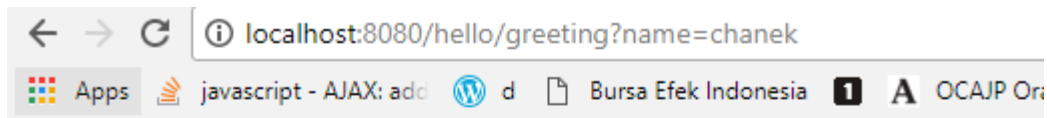
Selamat datang chanek!

Latihan Request Parameter

1. Ubah nilai anotasi RequestMapping dari "/greeting" menjadi "/hello/greeting"

Buka localhost:8080/hello/greeting?name=chanek

Pertanyaan: apakah hasilnya?

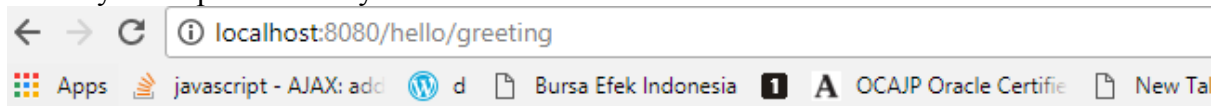


Selamat datang chanek!

Kembalikan request map menjadi `@RequestMapping("/greeting")`

2. Akses localhost:8080/greeting

Pertanyaan: Apakah hasilnya?



## Whitelabel Error Page

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

Wed Feb 21 12:58:32 ICT 2018

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

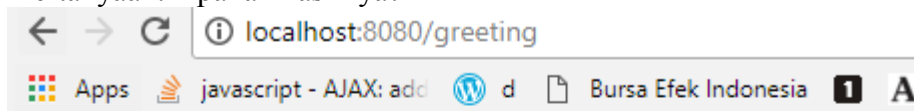
No message available

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?



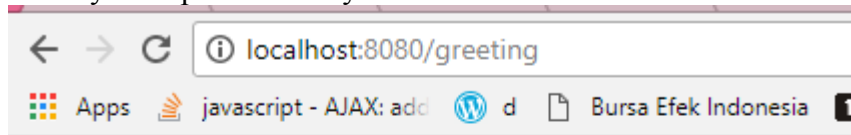
Selamat datang null!

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.

Pertanyaan: apakah hasilnya?



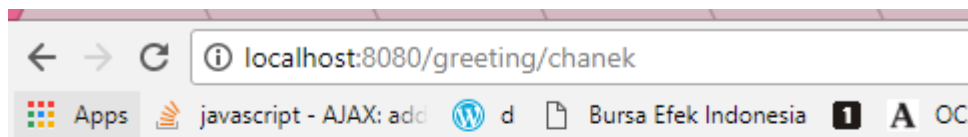
Selamat datang dunia!

4. Perhatikan bahwa pada berkas greeting.html, tag paragraf yang kita tambahkan adalah sebagai berikut:

Sapaan untuk user

Pertanyaan: Mengapa tulisan “Sapaan untuk user” tidak pernah muncul  
Karena untuk tag <p> sudah di default textnya

Path Variabel



Selamat datang chanek!

Latihan Path Variable:

1. Akses localhost:8080/greeting/

Pertanyaan: Apa hasilnya?



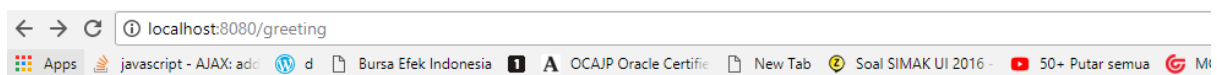
Selamat datang dunia!

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", "apap"); } return  
"greeting"; } dan tambahkan import import java.util.Optional;
```

Akses localhost:8080/greeting/

Pertanyaan: Apa hasilnya?



## Whitelabel Error Page

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

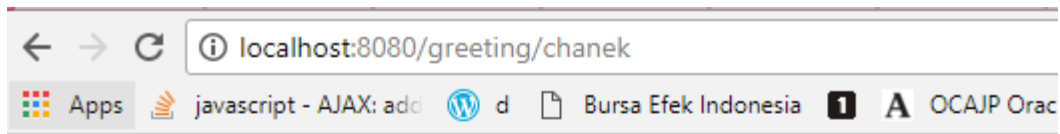
Wed Feb 21 13:11:57 ICT 2018

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

Ambiguous handler methods mapped for HTTP path 'http://localhost:8080/greeting': {public java.lang.String  
com.example.demo.controller.PageController.greetingPath(java.util.Optional,org.springframework.ui.Model), public java.lang.String  
com.example.demo.controller.PageController.greeting(java.lang.String,org.springframework.ui.Model)}

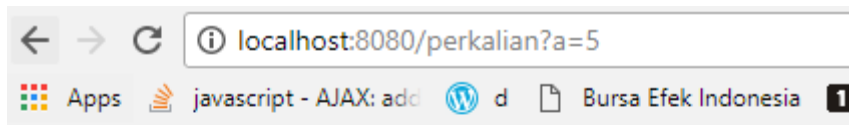
Akses localhost:8080/greeting/chanek

Pertanyaan: Apa hasilnya?



Selamat datang chanek!

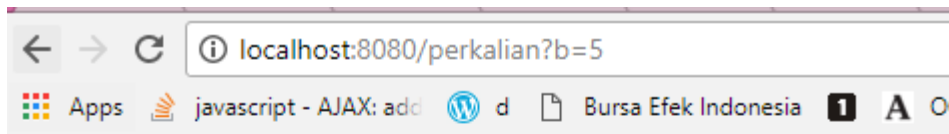
Project Perkalian



# Perkalian

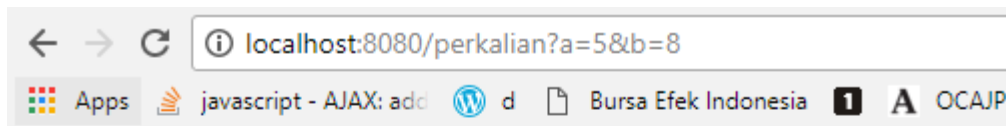
5x0=0

1.



# Perkalian

0x5=0



# Perkalian

5x8=40