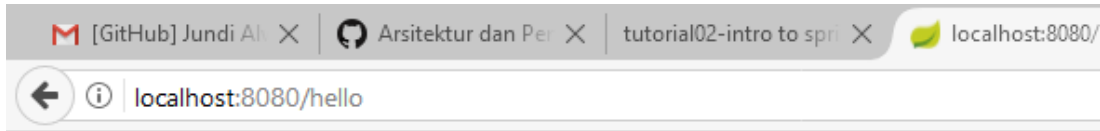


Latihan Project Hello Word

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



Whitelabel Error Page

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

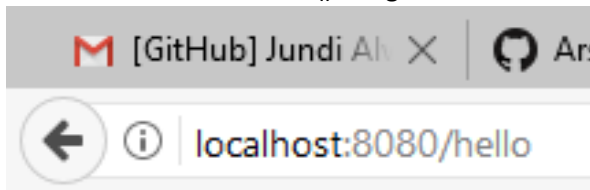
Thu Sep 14 21:19:31 ICT 2017

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

No message available

Terjadi Whitelabel error page, hal ini dikarenakan request HTTP dilakukan pada path /hello. Sedangkan pada PageController.java, anotasi `@RequestMapping("/hello123")` tidak ada.

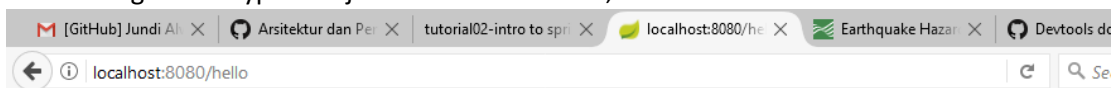
2. Ganti nama method `index()` dengan nama method `hello()`



Hello, world!

muncul, karena saat dilakukan request HTTP pada path /hello , akan dipanggil method `hello()`

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



Whitelabel Error Page

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

Thu Sep 14 21:23:11 ICT 2017

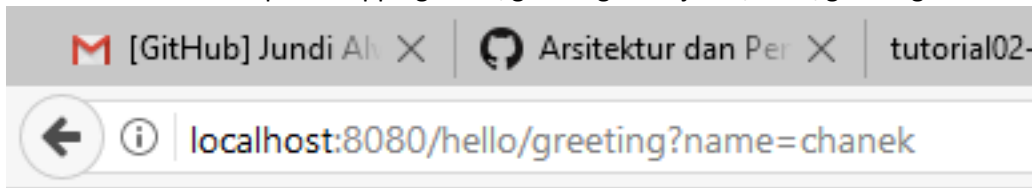
There was an unexpected error (type=Internal Server Error, status=500).

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

terjadi Whitelabel error page dengan pesan "template might not exist.....", hal ini menandakan bahwa return type "hello" mengembalikan view ke file `hello.html` pada folder `templates`, sehingga ketika return type diubah menjadi "hello123", controller akan mengembalikan view ke file `hello123.html`, dimana file dengan nama tersebut tidak ada yang menyebabkan terjadinya error.

Latihan Request Parameter

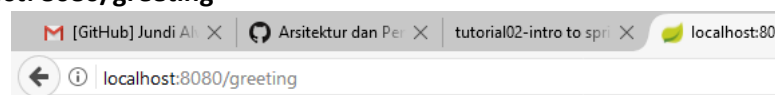
1. Ubah nilai anotasi RequestMapping dari `"/greeting"` menjadi `"/hello/greeting"`



Selamat datang chanek!

hal ini dikarenakan request HTTP dilakukan pada path `/hello/greeting` direspon dan mengembalikan view.

2. Akses **localhost: 8080/greeting**



Whitelabel Error Page

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

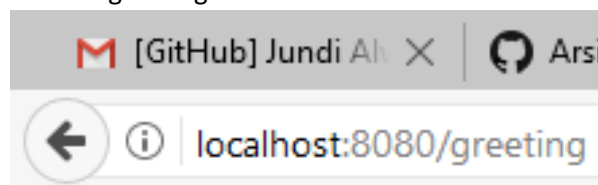
Thu Sep 14 22:33:37 ICT 2017

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

Required String parameter 'name' is not present

Whitelabel error page dengan pesan "Required String Parameter 'name' is not present", hal ini dikarenakan parameter name tidak diinput pada saat melakukan request HTTP.

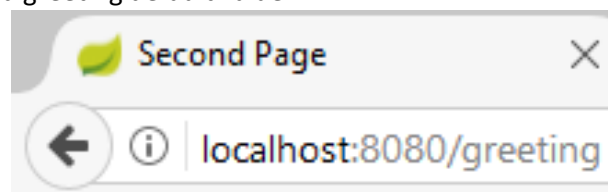
Setelah ubah header method greeting



Selamat datang null!

Saat diubah required menjadi false, controller mengembalikan view dengan isi parameter null, sehingga hasilnya adalah Selamat datang null

3. Ubah header method greeting default value



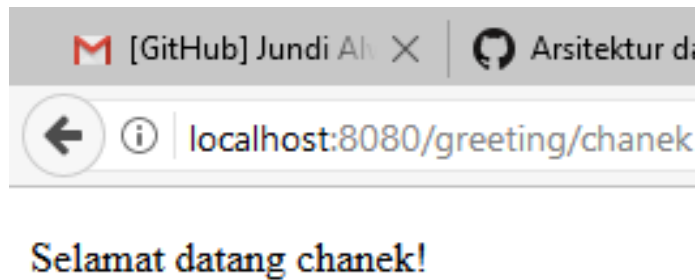
Selamat datang dunia!

4. Mengapa tulisan "Sapaan untuk user" tidak pernah muncul?

Karena "Sapaan untuk user" sudah diganti oleh isi variabel `<p th:text= "Selamat datang ' + ${name} + '!'">`

Jawaban langkah no 2 path variable

1. Selamat datang chanek!, karena {name} merupakan path variable yang dapat diolah oleh controller.

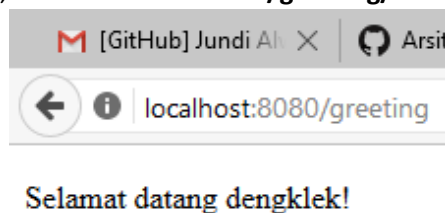
**Latihan Path Variable**

1. Akses **localhost:8080/greeting/**, hasilnya adalah



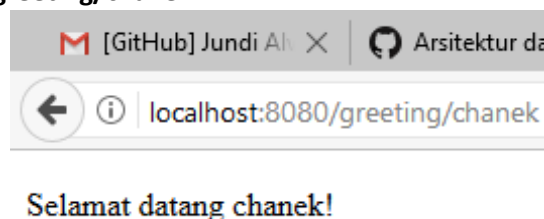
hasilnya adalah Whitelabel error page karena request HTTP hanya sampai pada path /greeting

Ubah method greetingPath, Akses **localhost:8080/greeting/**



hal ini disebabkan telah ditambahkan @PathVariable Optional < String > name pada kodingan, sehingga saat parameter kosong, maka controller akan mengembalikan nama default.

Akses **localhost:8080/greeting/chanek**



hal ini disebabkan telah ditambahkan @PathVariable Optional < String > name pada kodingan, sehingga saat parameter ada, maka controller akan mengembalikan nama sesuai parameter.