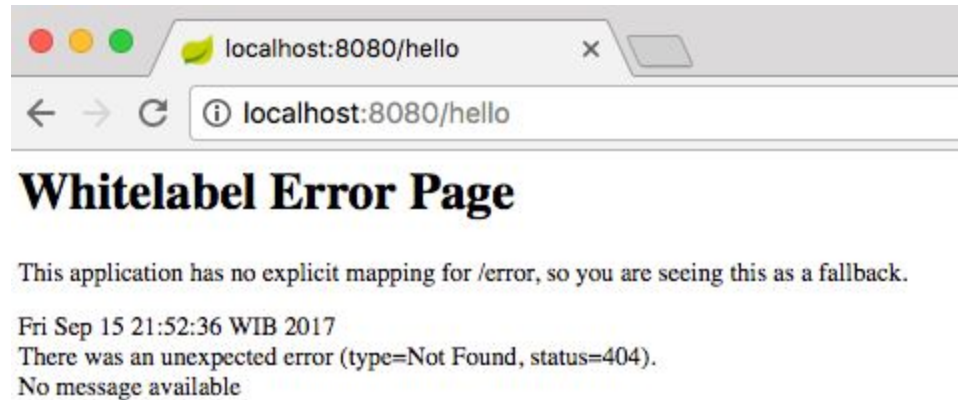


Latihan Project Hello World

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? [Terdapat Whitelabel Error Page](#)

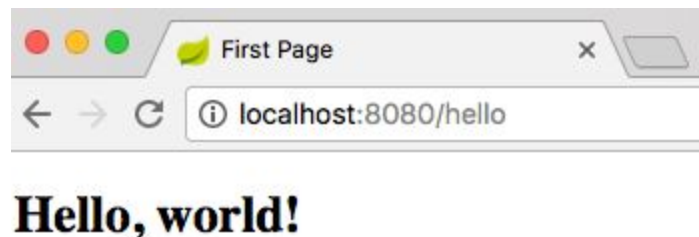


- Kembalikan RequestMapping menjadi `/hello`

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

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 muncul](#)



- 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, yang muncul adalah Whitelabel Error page](#)



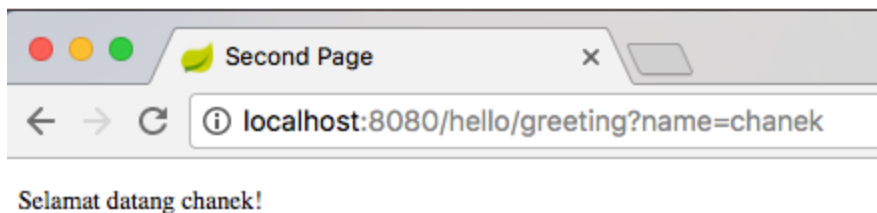
- Kembalikan return type menjadi “hello”
- Menandakan apakah String yang di-return tersebut? String yang di return akan menampilkan page yang sudah kita buat, sehingga nama template harus sama dengan String return type-nya. Misal: pada lab ini kita membuat template dengan nama “hello”, maka String return nya harus “hello”. Jika String return-nya “hello123” akan menampilkan Whitelabel Error Page (seperti di atas)

Latihan Request Parameter

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

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

Pertanyaan: apakah hasilnya? [Menampilkan “Selamat datang chanek!”](#)



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

2. Akses localhost:8080/greeting

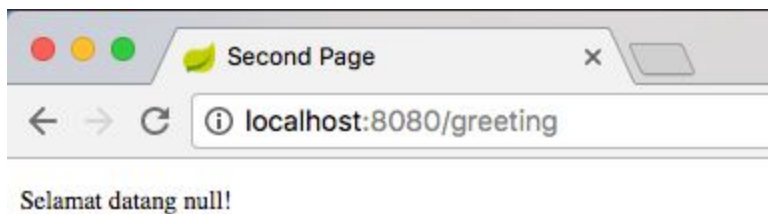
Pertanyaan: Apakah hasilnya? Terdapat “Whitelabel Error Page”



Ubah header method greeting

Stop Spring Boot yang sedang berjalan, run kembali, buka localhost: 8080/greeting

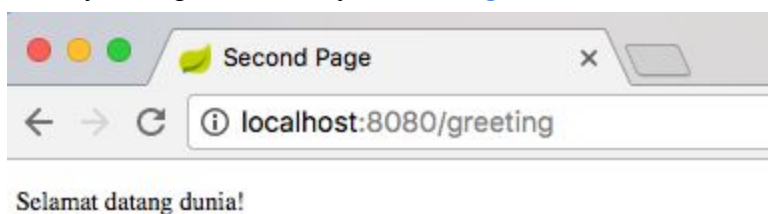
Pertanyaan: Apakah hasilnya? Menampilkan “Selamat datang null!”



3. Ubah header method greeting

Stop Spring Boot yang sedang berjalan, run kembali, dan buka localhost: 8080/greeting.

Pertanyaan: apakah hasilnya? Menampilkan “Selamat datang dunia!”



4. Pertanyaan: Mengapa tulisan “Sapaan untuk user” tidak pernah muncul?

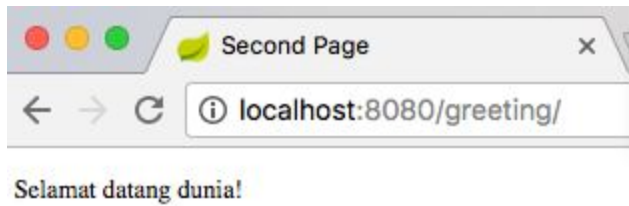
Karena th:text akan mengganti seluruh text yang ada di tag dimana atribut ditempatkan.

Misalnya, pada tutorial ini, th:text akan mengganti seluruh text pada <p> menjadi value pada atribut, jadi karena tulisan “Sapaan untuk user” berada di luar <p> , maka tulisan ini tidak pernah muncul

Latihan Path Variable

1. Akses localhost:8080/greeting/

Pertanyaan: Apa hasilnya? Menampilkan “Selamat datang dunia!”



Ubah method greetingPath

Akses localhost:8080/greeting/

Pertanyaan: Apa hasilnya? Muncul “Whitelabel Error Page”



Whitelabel Error Page

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

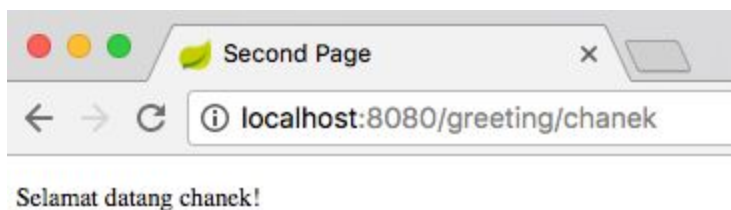
Fri Sep 15 22:12:06 WIB 2017

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.greeting(java.lang.String,org.springframework.ui.Model), public java.lang.String com.example.demo.controller.PageController.greetingPath(java.util.Optional,org.springframework.ui.Model)}

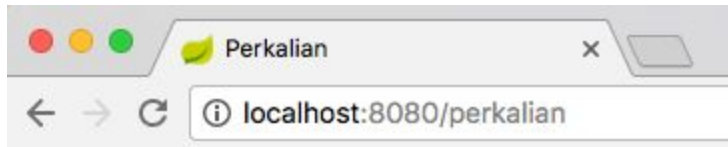
Akses localhost:8080/greeting/chanek

Pertanyaan: Apa hasilnya? Menampilkan “Selamat datang chanek!”



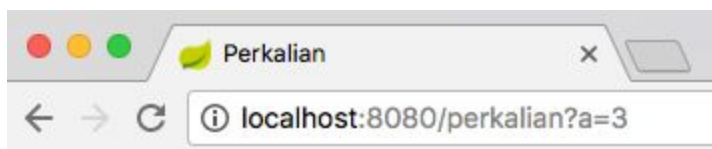
Latihan Perkalian

1. Buatlah satu halaman baru untuk melakukan operasi perkalian
2. Halaman ini menerima **2 buah** parameter dari query string yaitu a dan b
3. Pada view tampilkan hasil perkalian a dan b
4. Jika a atau b tidak ada, nilai defaultnya 0
5. Contoh hasil tampilannya



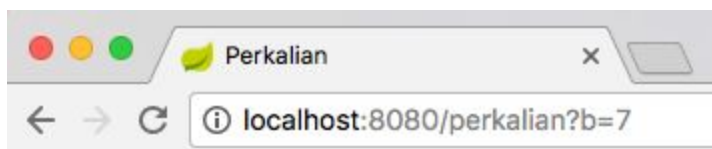
Perkalian

$$0 \times 0 = 0$$



Perkalian

$$3 \times 0 = 0$$



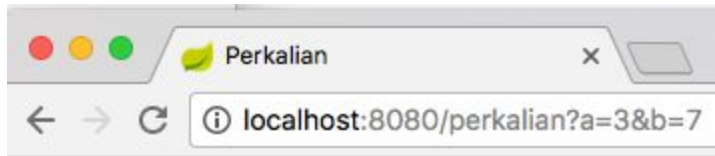
Perkalian

$$0 \times 7 = 0$$

Mayanggita Rachmaryza Indra

1506732974

Kelas B



Perkalian

$$3 \times 7 = 21$$