

Nama: Redhita Putri Wijayanti  
NPM: 1606881456  
Kelas: APAP - B

## Latihan Project Viral

### 1. Latihan

A. Apakah terjadi compile error?

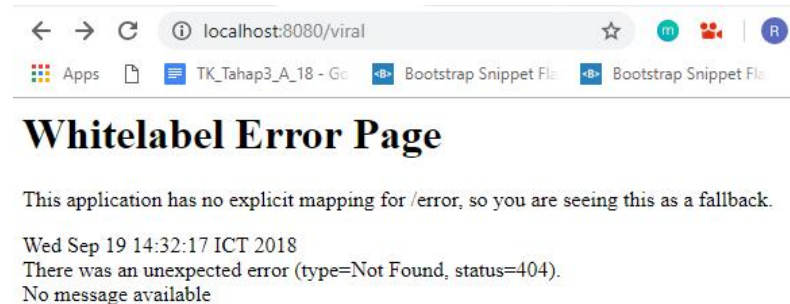
Jawab:

Tidak

B. Coba akses localhost:8080/viral. Berikan alasan dan jelaskan apa yang terjadi

Jawab:

Terjadi Whitelabel Error Page. Pada halaman error tersebut terdapat unexpected error yaitu 404 Not Found. Karena halaman yang di request adalah “/viral2jari” sedangkan yang dibuka adalah “/viral” sehingga terjadi error.



C. Apakah kegunaan @RequestMapping(“/viral”)

Jawab:

RequestMapping adalah sebuah anotasi yang digunakan mengakses akan sebuah web dalam sebuah method. @RequestMapping (“/viral”) digunakan untuk mengakses halaman dengan ekstensi (“/viral”)

### 1. Latihan

A. Apakah terjadi compile error?

Jawab:

Tidak

B. Coba akses localhost:8080/viral, berikan alasan dan jelaskan apa yang terjadi



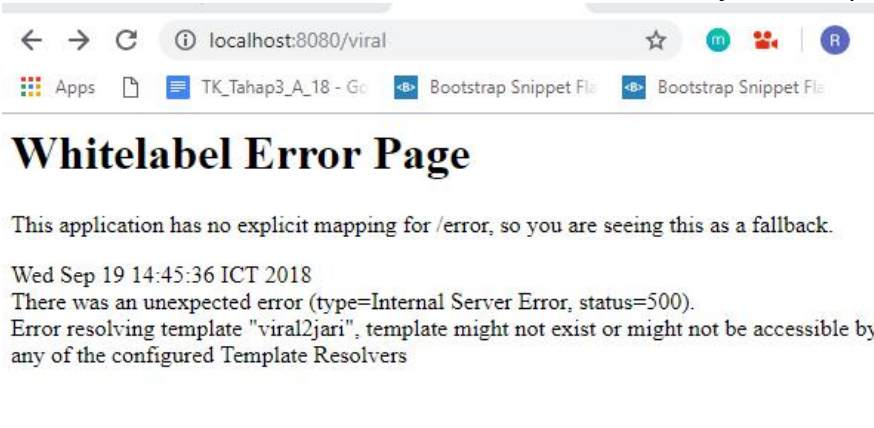
### 2. Latihan Path Variable

A. Apakah terjadi compile error?

Jawab:

Tidak

B. Coba akses localhost:8080/viral, berikan alasan dan jelaskan apa yang terjadi



Jawab: t

terjadi whitelabel Error Page. Pada halaman error terdapat pesan bahwa error saat mencoba mengakses templates “viral2jari”. Karena nama templatesnya adalah “viral” maka tidak dapat direturn atau di akses menggunakan “viral2jari”

C. Apakah kegunaan return type pada method controller tersebut

Return type berguna untuk mengakses templates halaman web tersebut. Jika melakukan Return “viral”, maka sebenarnya kita mengakses file viral.html untuk ditampilkan sebagai halaman web tsb.

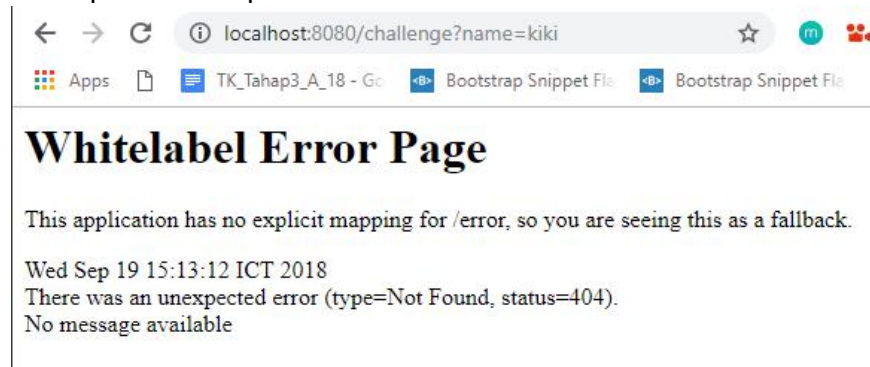
### Latihan Request Parameter

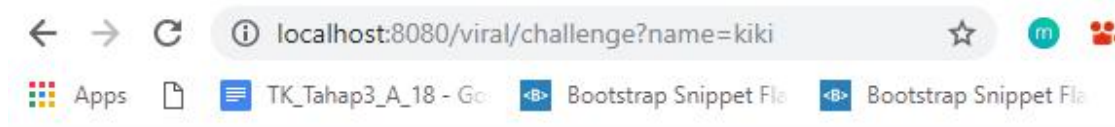
1. Mengapa tulisan “In My Feeling” pada thymeleaf challenge tidak pernah muncul di browser?

Jawab:

Karena tulisan in my feeling merupakan prototype-only comments. Prototype-only comments merupakan bagian dari templates tapi tidak akan di display di dalam browser.

2. Ubah nilai anotasi Request Mapping “/challenge” menjadi “/viral/challenge”/ deskripsikan hasil pada browser dan kembalikan ke bentuk sebelumnya



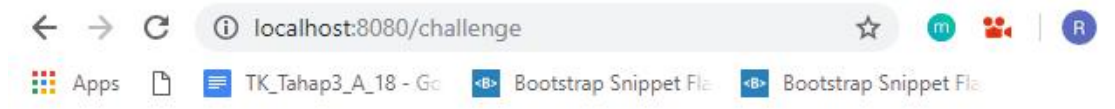


kiki do you love me?

Are you riding?

### 3. Akses localhost:8080/challenge.

#### A. Deskripsikan hasilnya



## Whitelabel Error Page

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

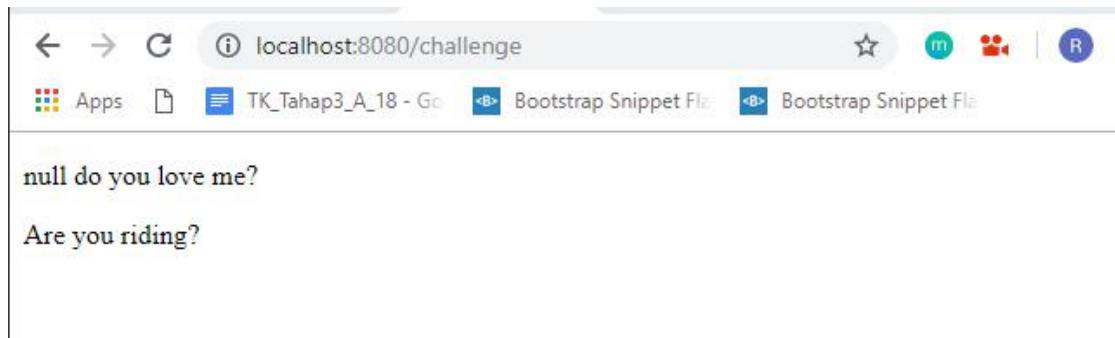
Wed Sep 19 15:21:57 ICT 2018

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

Required String parameter 'name' is not present

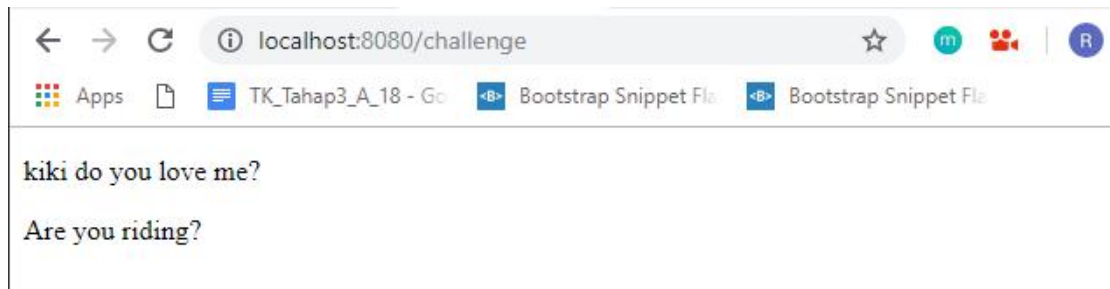
Terjadi whitelabel error page karena pada url untuk mengaksesnya tidak diberikan parameter berupa name.

#### B. Ubah methodnya menjadi seperti di bawah ini, deskripsikan lalu kembalikan ke bentuk awal



Parameter “name” sudah diberi required false yang berarti tidak perlu diisi. Karena pada step ini tidak mengisi parameter sehingga parameter name yang ditampilkan akan null.

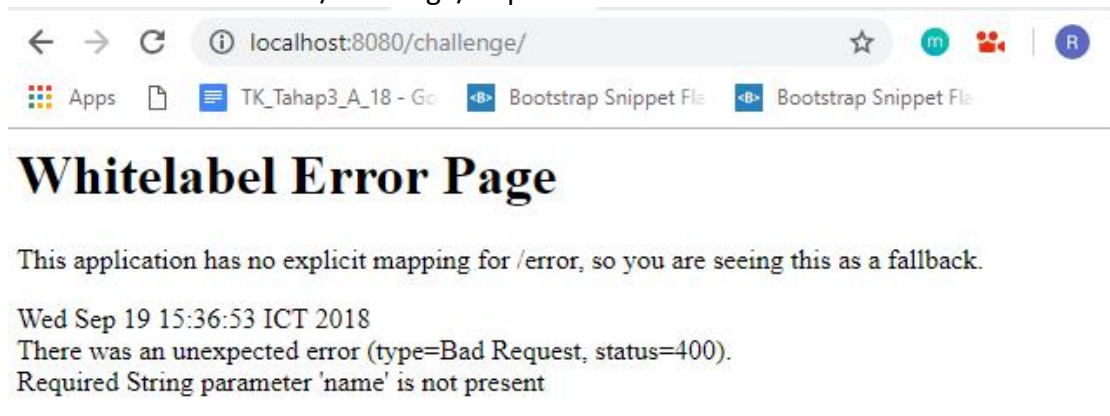
#### C. Ubah methodnya menjadi seperti di bawah ini, deskripsikan lalu kembalikan ke bentuk awal



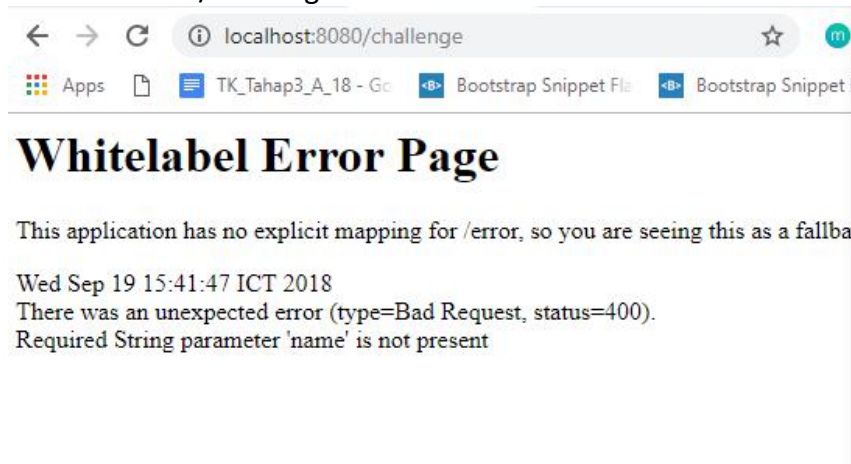
Karena sudah diberikan `defaultValue = "kiki"` yang akan dimunculkan jika dalam pengaksesan url tidak diberikan/dimasukkan parameter maka yang akan ditampilkan adalah default value.

### Latihan Path Variable

1. Akses `localhost:8080/challenge/` . apakah hasil dari halaman tersebut?



2. Ubah method `challengePath` menjadi seperti berikut, lalu akses `localhost:8080/challenge`



3. Akses `localhost:8080/challenge/kiki`

