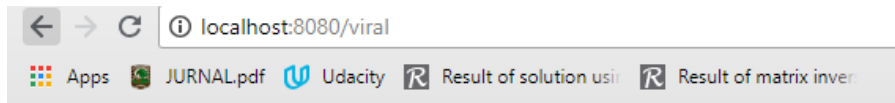


Latihan 1

1. Ganti baris `@RequestMapping("/viral")` menjadi `@RequestMapping("/viral2jari")`.
Kemudian run kembali.



Whitelabel Error Page

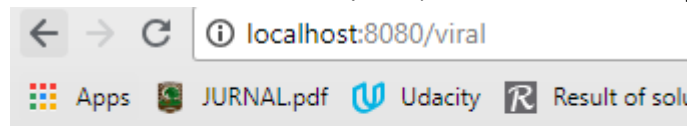
This application has no explicit mapping for /error, so you are seeing this as a fallback.

Thu Sep 20 08:16:57 ICT 2018

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

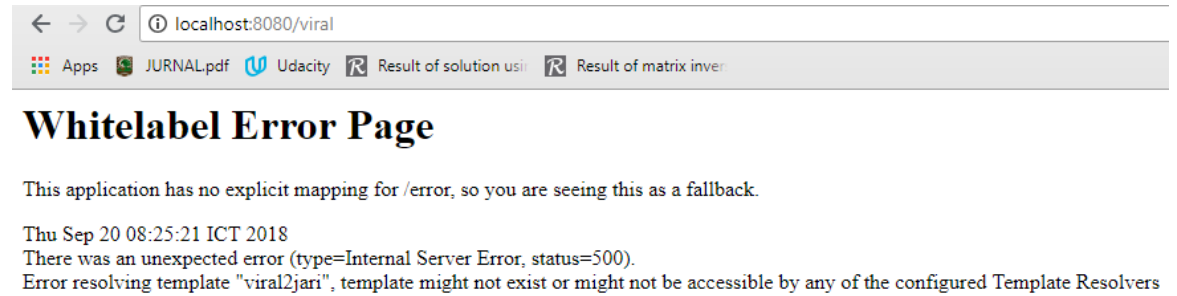
No message available

- a. Apakah terjadi compile error?
Tidak terjadi compile error
 - b. Coba akses localhost:8080/viral, berikan alasan dan jelaskan apa yang terjadi.
ketika mengakses localhost:8080/viral terjadi "WhiteLabel Error Page" karena aplikasi tidak menemukan mapping untuk viral2jari.
 - c. Apakah Kegunaan `@RequestMapping("/viral")`
Untuk memetakan method ke dalam URL
2. Ganti nama method `index()` menjadi nama method `viral()`
 - a. Apakah terjadi compile error?
Tidak terjadi compile error
 - b. Coba akses localhost:8080/viral, berikan alasan dan jelaskan apa yang terjadi.



Mashook Pak Ekoo!!!

3. Ganti string return type menjadi menjadi return `"viral2jari"`
 - a. Apakah terjadi compile error?
`templateInputException: Error resolving template "viral2jari", template might not exist or might not be accessible`
 - b. Coba akses localhost:8080/viral, berikan alasan dan jelaskan apa yang terjadi.
Terjadi whitelabel error dengan internal server error. Hal ini terjadi karena template viral2jari tidak ditemukan dan template yang kita buat bernama viral, tidak ada viral2jari.



Kemala Andiyani

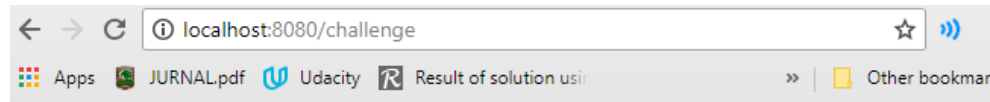
1606836862

APAP - B

Terjadi whitelabel error page, dikarenakan tidak ada method yang di petakan ke /viral/challenge, yang menyebabkan terjadinya error not found.

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 21:22:03 ICT 2018

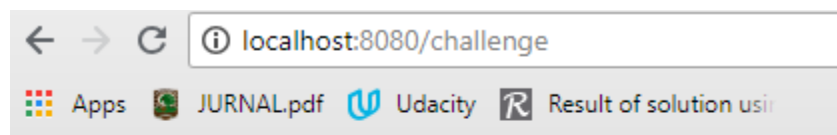
There was an unexpected error (type=Bad Request, status=400).

Required String parameter 'name' is not present

Ini menunjukkan bahwa server tidak dapat memproses permintaan yang dikirim oleh klien karena sintaks yang tidak valid. Karena, url yang kita akses tidak sesuai dengan url yang ada pada method yang telah ada.

b. Ubah methodnya menjadi seperti di bawah ini, deskripsikan lalu kembalikan ke bentuk awal!

```
@RequestMapping("/challenge")
public String challenge(@RequestParam(value = "name", required = false) String name, Model model){
    model.addAttribute("name", name);
    return "challenge";
}
```

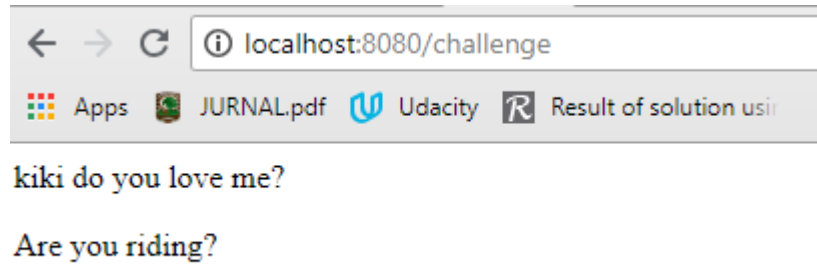


null do you love me?

Are you riding?

Tampilan menunjukan null do you love me? Are you riding?, terdapat kata null karena atribut name tidak diikutsertakan pada url client, sehingga secara default, name diganti dengan null.

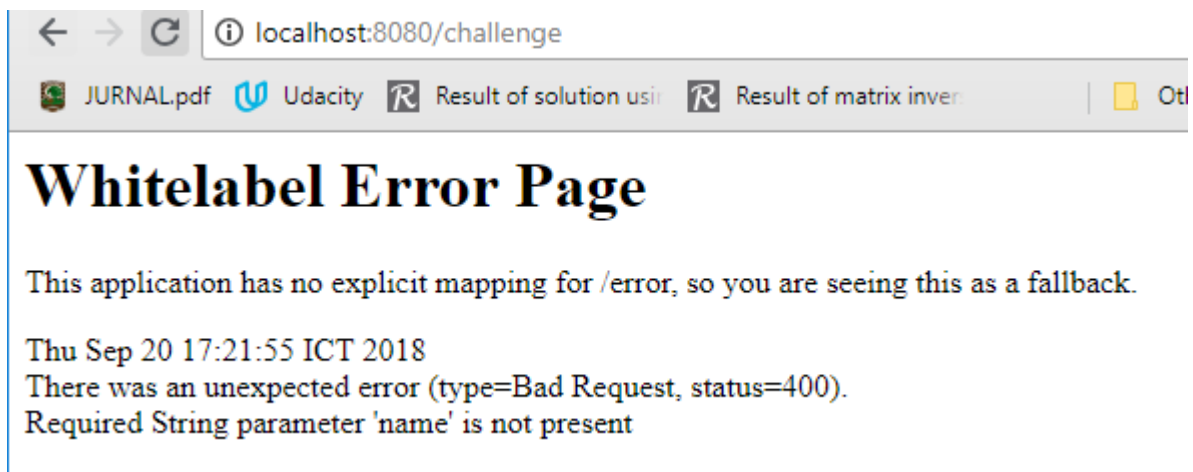
c. Ubah methodnya menjadi seperti di bawah ini, deskripsikan lalu kembalikan ke bentuk awal!



Tampilan menunjukkan kiki do you love me? Are you riding?, terdapat kata kiki karena atribut name tidak diikutsertakan pada url client, sehingga secara default, name diganti dengan kiki.

Latihan Path Variable

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

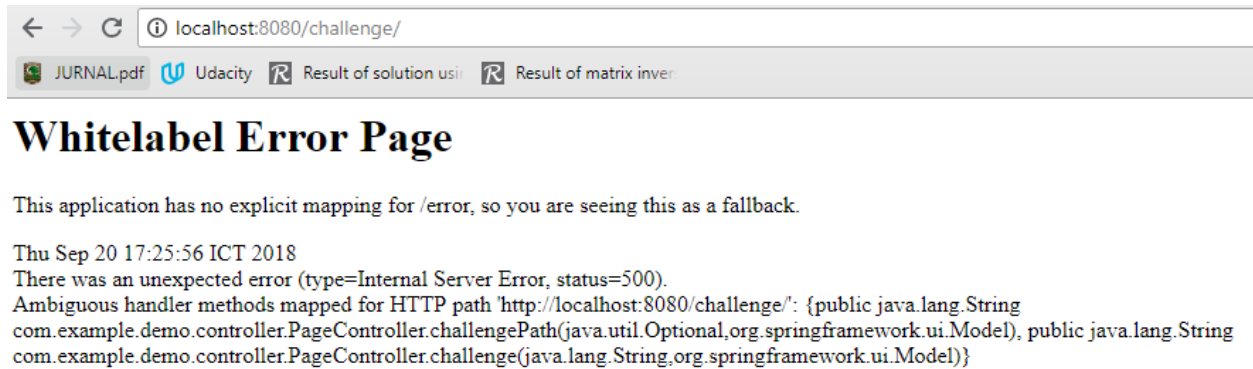


Terjadi whitelabel error : error bad request yang terjadi karena parameter *name* tidak ada pada URL yang diakses

2. Ubah method challengePath menjadi seperti berikut

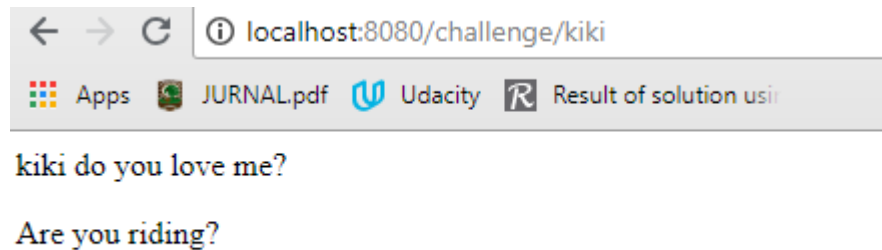
```
@RequestMapping(value= {"/challenge","challenge/{name}"})
public String challengePath(@PathVariable Optional<String> name, Model model){
    if (name.isPresent()){
        model.addAttribute("name", name.get());
    }else{
        model.addAttribute("name", "KB");
    }
    return "challenge";
}
```

Akses localhost:8080/challenge/ Apakah hasil dari halaman tersebut?



Terjadi whitelabel error: internal server error, karena ada 2 method challenge dan server bingung akan mengakses yang mana.

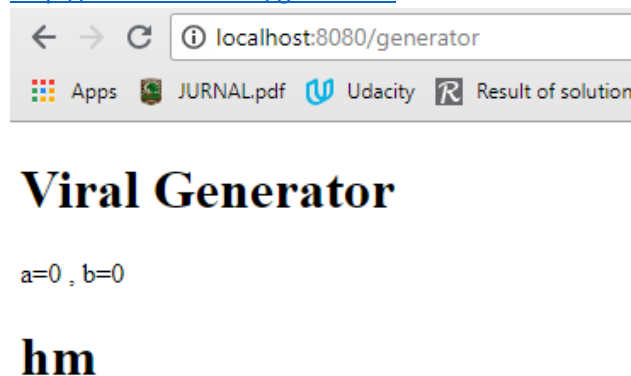
3. Akses localhost:8080/challenge/kiki Apakah hasil dari halaman tersebut?



tidak terjadi error, karena parameter *name* sudah terisi di URL.

Latihan hm

1. <http://localhost:8080/generator>

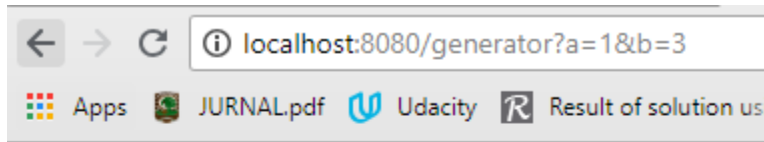


Kemala Andiyani

1606836862

APAP - B

2. <http://localhost:8080/generator?a=1&b=3>

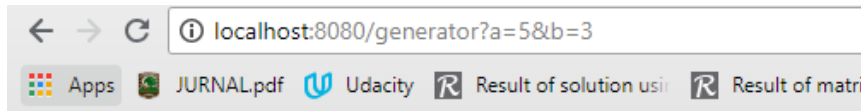


Viral Generator

a=1 , b=3

hm hm hm

3. <http://localhost:8080/generator?a=5&b=3>



Viral Generator

a=5 , b=3

hmmmmm hmmmmm hmmmmm