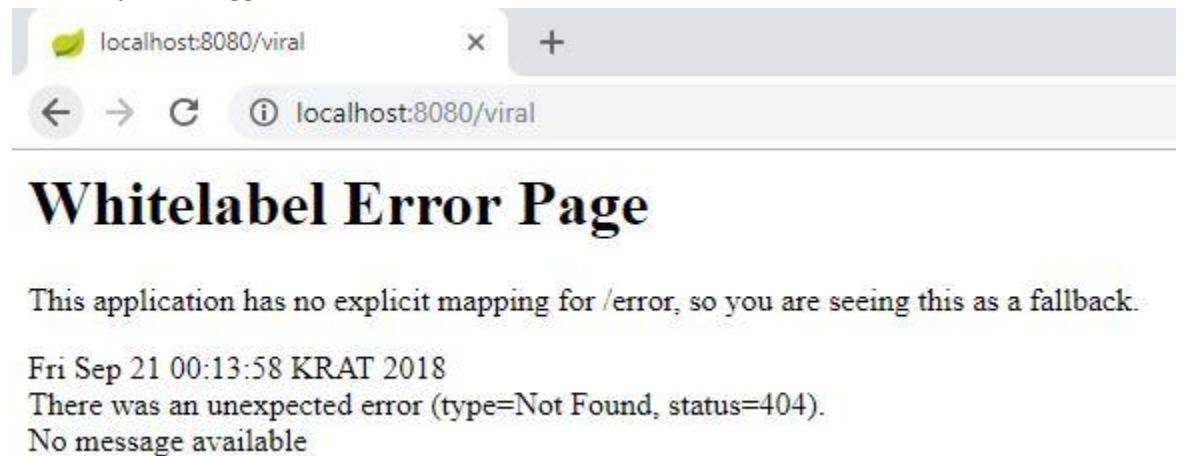


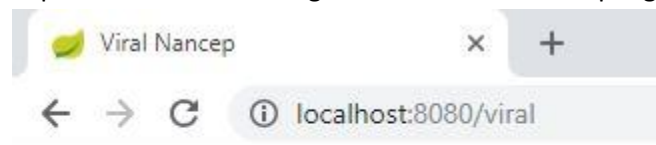
Mohammad Raffi Akbar
1606917973
APAP – C
write-up Tutorial 2

Latihan Project Viral

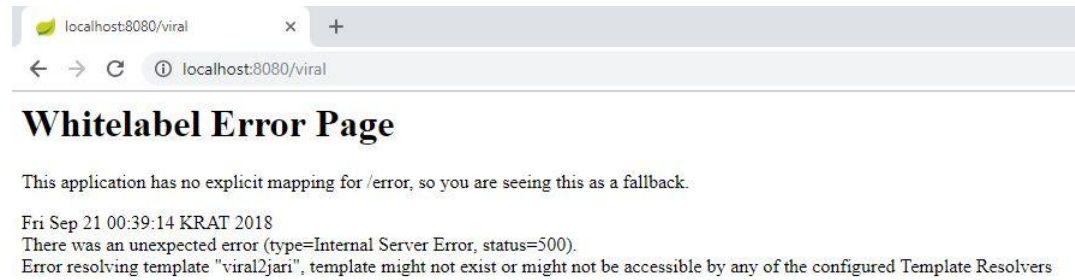
1. Ganti baris `@RequestMapping("/viral")` menjadi `@RequestMapping("/viral2jari")`. Kemudian run kembali.
 - a. Tidak
 - b. *Whitelabel Error Page (not found, status 404)*, karena mapping awal `/viral` dipindahkan ke `/viral2jari` sehingga `/viral` tidak ditemukan



- c. Melakukan mapping HTTP request ke fungsi controller
2. Ganti nama method `index()` menjadi nama method `viral()`.
 - a. Tidak
 - b. Dapat diakses karena fungsi controller tidak mempengaruhi RequestMapping



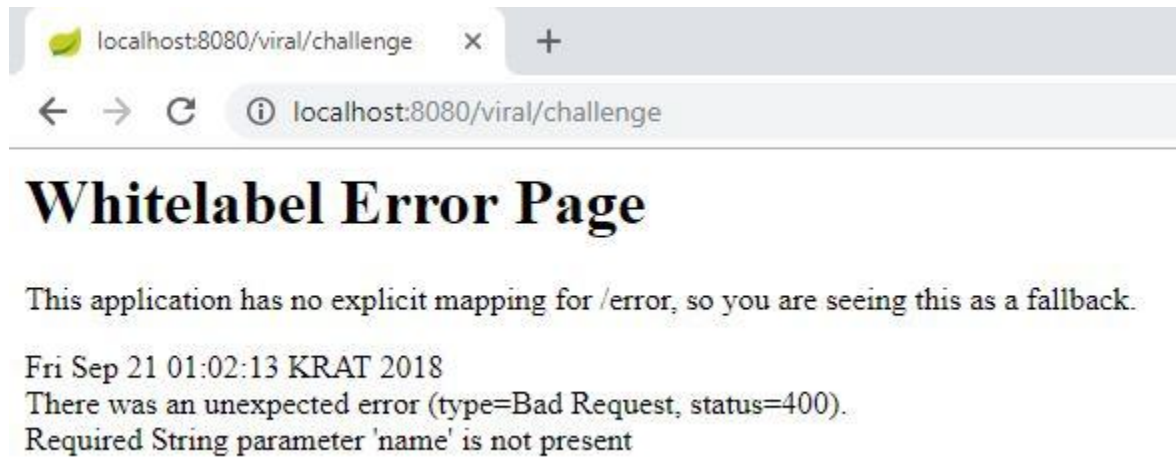
3. Ganti string return type menjadi menjadi return `"viral2jari"`
 - a. Tidak
 - b. *Whitelabel Error Page (internal server error, status 500)*, method controller tidak dapat menemukan nama template yang direturn oleh method controller.



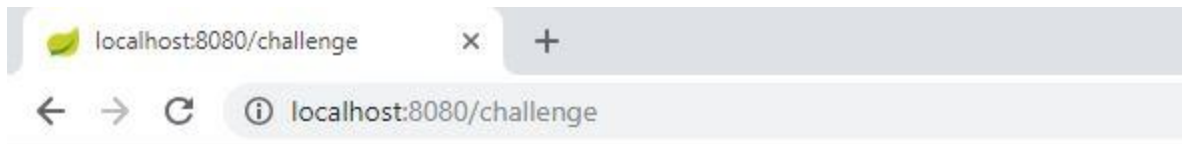
- c. Me-return nama file html yang akan dicari di folder resources/template (anotasi @Controller)

Latihan Request Parameter

1. Karena *thymeleaf* th:text menghapus teks yang ada di dalam sebuah atribut html (diantara tag pembuka dan penutup)
2. Ketika mengakses /viral/challenge mengeluarkan *Whitelabel Error Page (bad request, status 400)*



Ketika mengakses /challenge mengeluarkan *Whitelabel Error Page (not found, status 404)*



Whitelabel Error Page

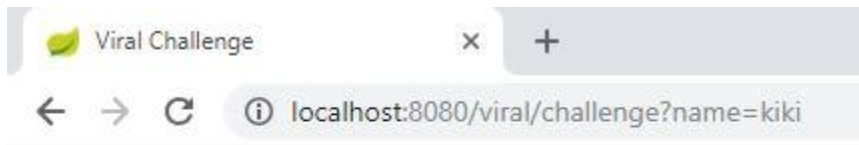
This application has no explicit mapping for /error, so you are seeing this as a fallback.

Fri Sep 21 01:00:51 KRAT 2018

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

No message available

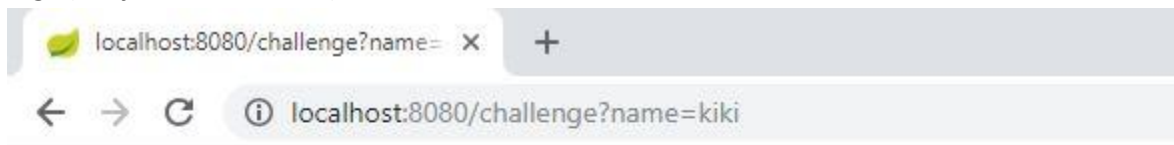
Kemudian, ketika mengakses `localhost:8080/viral/challenge?name=kiki` (menambahkan parameter melalui GET request) menghasilkan page sebagai berikut



kiki do you love me?

Are you riding?

Ketika mengakses `localhost:8080/challenge?name=kiki` tetap mengeluarkan *Whitelabel Error Page (not found, status 404)*



Whitelabel Error Page

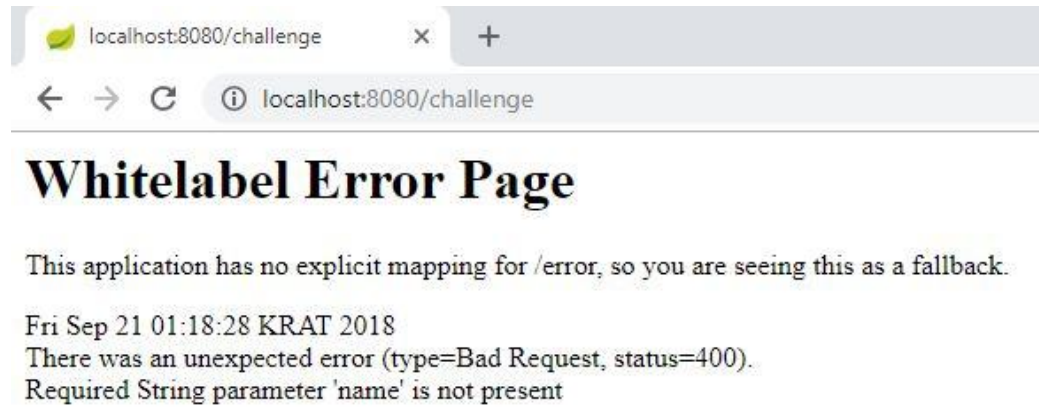
This application has no explicit mapping for /error, so you are seeing this as a fallback.

Fri Sep 21 01:10:33 KRAT 2018

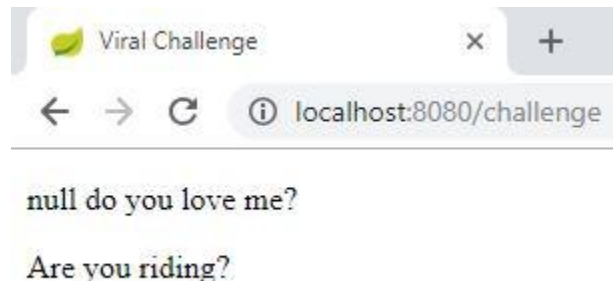
There was an unexpected error (type=Not Found, status=404).

No message available

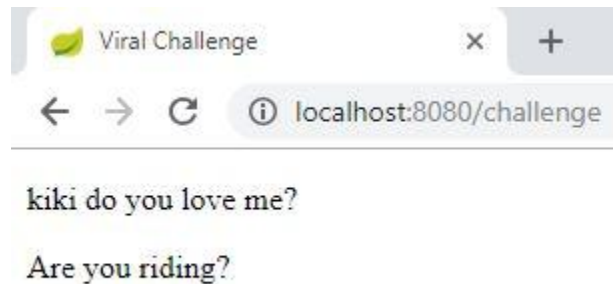
3. Akses `localhost:8080/challenge`
 - a. Mengeluarkan *Whitelabel Error Page* karena parameter tidak terisi (*bad request, status 400*)



- b. Page dapat diakses namun nilai yang diberikan pada name adalah null (parameter tidak perlu diisi, sehingga page mengeluarkan null sebagai nilai dari name karena merupakan default value dari parameter tersebut)

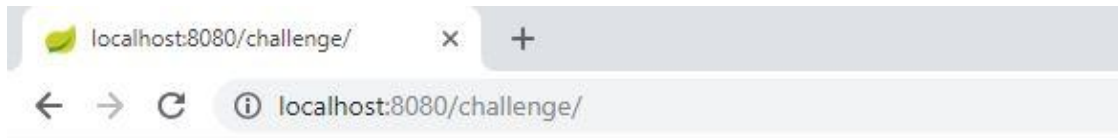


- c. Page dapat diakses, nilai name adalah kiki karena kita sudah memberikan default value name pada RequestParameter yaitu kiki



Latihan Path Variable

1. Mengeluarkan *Whitelabel Error Page (bad request, status 400)*. Terjadi karena `/challenge/` mengarah ke method controller `challenge()`



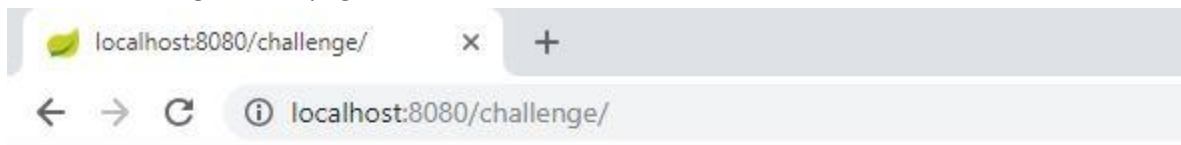
Whitelabel Error Page

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

Fri Sep 21 01:32:17 KRAT 2018

There was an unexpected error (type=Bad Request, status=400).
Required String parameter 'name' is not present

Bila kita hapus/comment method controller challenge() dan menjalankan kembali program, maka akan menghasilkan page berikut



Whitelabel Error Page

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

Fri Sep 21 01:52:45 KRAT 2018

There was an unexpected error (type=Not Found, status=404).
No message available

2. Mengeluarkan *Whitelabel Error Page (internal server error, status 500)*. Terjadi karena /challenge/ mengarah ke method controller challenge()



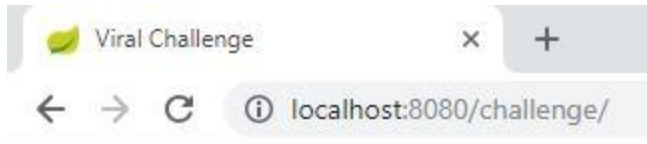
Whitelabel Error Page

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

Fri Sep 21 01:38:35 KRAT 2018

There was an unexpected error (type=Internal Server Error, status=500).
Ambiguous handler methods mapped for HTTP path 'http://localhost:8080/challenge/': {public java.lang.String com.example.demo.controller.PageController.challengePath(java.util.Optional,org.springframework.ui.Model), public java.lang.String com.example.demo.controller.PageController.challenge(java.lang.String,org.springframework.ui.Model)}

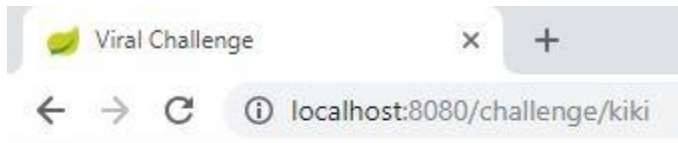
Bila kita hapus/comment method controller challenge() dan menjalankan kembali program, maka akan menghasilkan page berikut



KB do you love me?

Are you riding?

3. Page dapat diakses, dengan nilai name adalah kiki (sesuai dengan apa yang kita tulis di url dan dilempar menggunakan path variable)



kiki do you love me?

Are you riding?