

Latihan Project Viral

1.

A. Tidak terjadi *compile error*.

B.



Yang terjadi adalah tampilan mengeluarkan Whitelabel Error Page dengan keterangan "No message available". Hal ini dikarenakan mapping tidak ada yang sesuai dengan "viral2jari".

C. Kegunaan `@RequestMapping("/viral")` adalah untuk memetakan dan mengakses url path yang ada. Jika dipetakan ke "viral", maka akan ke viral.html dan akan menampilkan isi dari htmlnya.

2.

A. Tidak terjadi *compile error*.

B.



Mashook Pak Ekoo!!

Yang terjadi adalah tampilan mengeluarkan "Mashook Pak Ekoo!!". Hal ini dikarenakan "viral()" hanyalah sebuah nama method.

3.

A. Tidak terjadi *compile error*.

B.



Whitelabel Error Page

This application has no explicit mapping for /error, so you are seeing this as a fallback.
Wed Sep 19 21:55:38 ICT 2018
There was an unexpected error (type=Internal Server Error, status=500).
Error resolving template "viral2jari", template might not exist or might not be accessible by any of the configured Template Resolvers

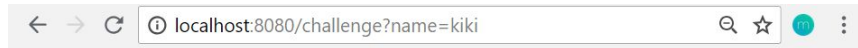
Yang terjadi adalah tampilan mengeluarkan Whitelabel Error Page dengan keterangan "Error resolving template "viral2jari", template might not exist or might not be accessible by any of configured Template Resolvers". Hal ini berarti return dari program yang ada memanggil viral2jari.html, sedangkan viral2jari.html tidak tersedia di dalam template.

C. Kegunaan return type pada method controller adalah untuk memanggil html yang sesuai dengan return-nya di dalam template yang kemudian html tersebut ditampilkan.

Latihan Request Parameter

1. Tulisan "In My feeling" pada thymeleaf challenge tidak pernah muncul di browser dikarenakan akan selalu digantikan oleh isi dari th:text yang merupakan format dari thymeleaf.

2.



Whitelabel Error Page

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

Wed Sep 19 22:00:42 ICT 2018

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

No message available

Yang terjadi adalah tampilan mengeluarkan Whitelabel Error Page dengan keterangan "No message available". Hal ini berarti dengan akses localhost:8080/challenge?name=kiki tidak ada yang sesuai dengan request mapping yang tersedia.

3.

A.



Whitelabel Error Page

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

Wed Sep 19 22:02:21 ICT 2018

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

Required String parameter 'name' is not present

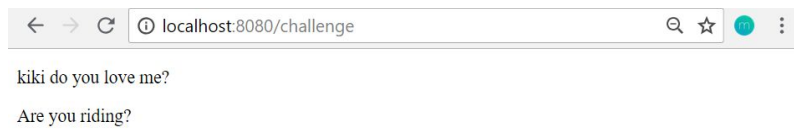
Yang terjadi adalah tampilan mengeluarkan Whitelabel Error Page dengan keterangan "Required String parameter 'name' is not present". Hal ini dikarenakan dibutuhkan sebuah parameter "name" yang dimana untuk kasus ini tidak diberikan spesifikasi "name"-nya.

B.



Yang terjadi adalah tampilan mengeluarkan "null do you love me? Are you riding?". Hal ini dikarenakan tidak wajibnya untuk mengisi "name", sehingga ketika "name" tidak diisi akan memunculkan "null".

C.



Yang terjadi adalah tampilan mengeluarkan "kiki do you love me? Are you riding?". Hal ini dikarenakan terdapat defaultValue yang apabila "name" tidak diisi, maka akan mengacu pada defaultnya. Sehingga pada kali ini, dengan defaultnya adalah "kiki", maka "kiki" yang akan muncul pada tampilan.

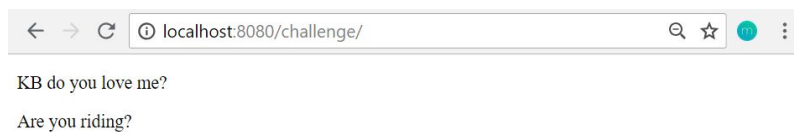
Latihan Path Variable

1.



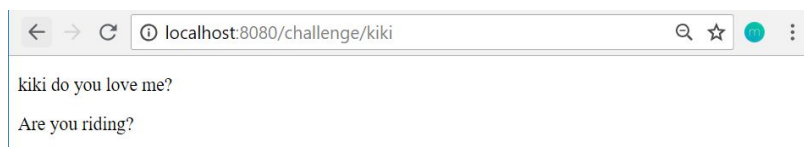
Yang terjadi adalah tampilan mengeluarkan Whitelabel Error Page dengan keterangan "No message available". Hal ini dikarenakan tidak adanya request mapping yang hanya "/challenge".

2.



Yang terjadi adalah tampilan mengeluarkan "KB do you love me? Are you riding?". Hal ini dikarenakan terdapat fungsi if else, yang dimana apabila akses pada browser diberikan nama "/challenge/xxx" maka akan menampilkan nama tersebut (xxx). Apabila tidak diberikan nama atau hanya "/challenge/" maka akan menampilkan "KB" yang telah dihandle disini. Sehingga terlihat pada kasus ini dengan akses "/challenge/" maka tampilan akan memunculkan nama "KB".

3.



Yang terjadi adalah tampilan mengeluarkan "kiki do you love me? Are you riding?". Hal ini dikarenakan terdapat fungsi if else, yang dimana apabila akses pada browser diberikan nama "/challenge/xxx" maka akan menampilkan nama tersebut (xxx). Apabila tidak diberikan nama atau hanya "/challenge/" maka akan menampilkan "KB" yang telah dihandle disini. Sehingga terlihat pada kasus ini dengan akses "/challenge/kiki" maka tampilan akan memunculkan nama "kiki".