Raka Pramada 1606892226 APAP A

Latihan Project Viral

- a) Tidak terjadi compile error.
 - b) 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) RequestMapping adalah sebuah anotasi yang digunakan mengakses akan sebuah web dalam sebuah method. @RequestMapping ("/viral") digunakan untukmengakseshalamandenganextensi("/viral)
- 2. a) Tidak terjadi compile error.
 - b) Nama method tidak berpengaruh karena telah ada RequestMapping, sehingga. method langsung dijlankan.
- 3. a) Tidak terjadi compile error.
 - b) Akan terjadi error 404, dikarenakan return type berfungsi untuk melakukan return sebuah html. Disini file html yang dituju dalah viral.html, jika melakukan return viral2jari file tersebut tidak ada.
 - c) Return type berguna untuk mengakses templates halaman web tersebut. Jika melakukan Return "viral", maka sebenarya kita mengakses file viral.html untuk ditampilkansebagaihalamanwebtsb.

Latihan Request Parameter

- 1. Karena, challenge.html menggunakan thymleaf. Ketika proses render ,sebenarnya in my feeling juga terproses tetapi tetimpa dengan adanya thymleaf t pada **th:text**
- 2. Terjadi error, karena di controller tidak ada request mapping viral/challenge tidak ada. Yang dibuka adalah localhost:8080/challenge tetapi yang dibutuhkan adalah localhost:8080/viral/challenge

Whitelabel Error Page

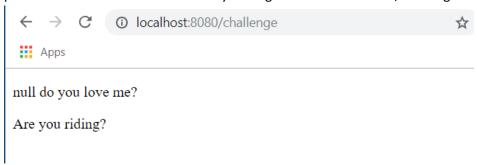
This application has no explicit mapping for lerror, so you are seeing this as a fallback.

Wed Sep 19 17:06:42 ICT 2018
There was an unexpected error (type=Not Found, status=404).
No message available

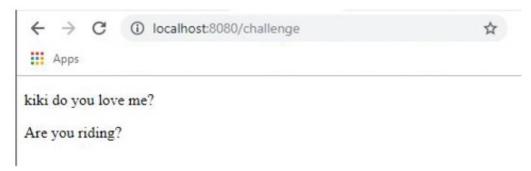
3.a) Whitelabel error karena tidak ada parameter name



b) Pada method challenge sekarang, kita telah berhasil melakukan Request Parameter, tetapi paramter tidak terisi karena kita hanya mengakses localhost:8080/challenge. Akan terisi NULL

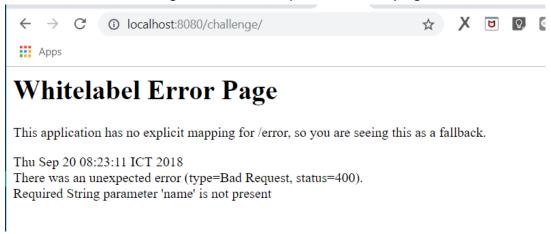


c) jika tidak menggunakan default value, tanpa mengisi path parameter maka name akan terisi dengan null. Tetapi jika ada default value, maka path parameter akan selalu terisi dengan kiki



Latihan Path Variable

1. Whitelabel Error Page karena tidak ada parameter nama yang dibutuhkan



2. Terjadi error karena terdapat 2 method challenge



Whitelabel Error Page

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

Thu Sep 20 08:32:32 ICT 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)}

3. Tidak terjadi error karena hanya ada satu method challenge yang memasukkan param name

