

Rachel Sausan Nabila

B

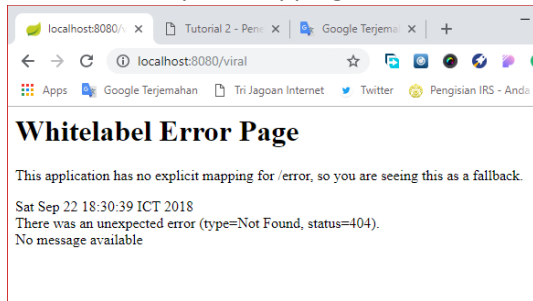
1606832025

Latihan Project Viral

1.

A. Tidak

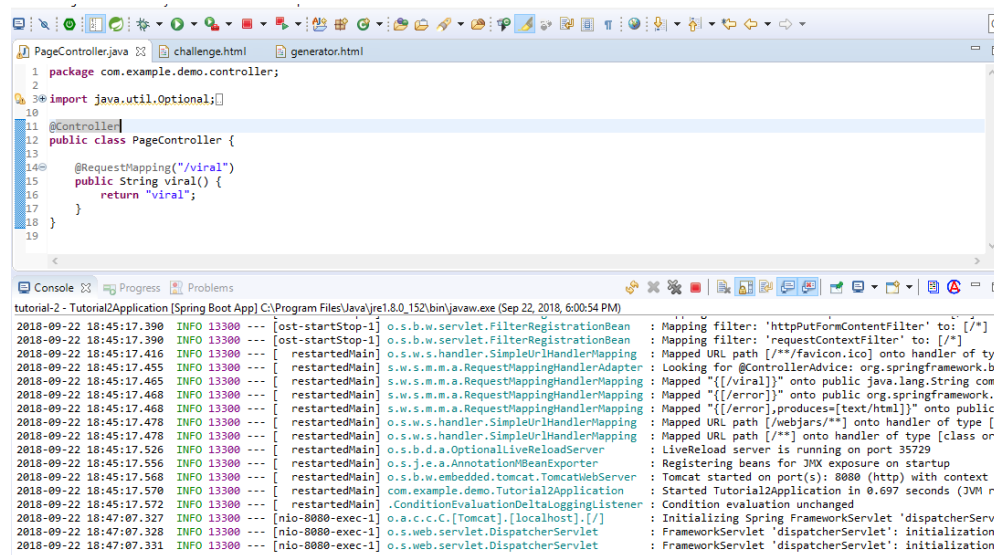
B. Menampilkan error seperti gambar dibawah ini. Alasannya karena kita sudah mengubah @RequestMapping menjadi /viral2jari. Sehingga jika /viral yang di akses maka error karena tidak memiliki @RequestMapping kesana



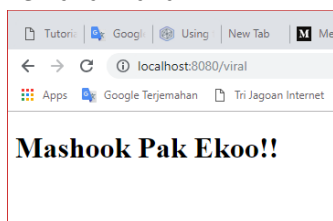
C. @RequestMapping itu untuk menuliskan path dari method dibawahnya

2.

A. Tidak



B. Bisa diakses sesuai coding. Karena yang diubah hanya nama method saja. Jadi tidak terpengaruh kemana-mana



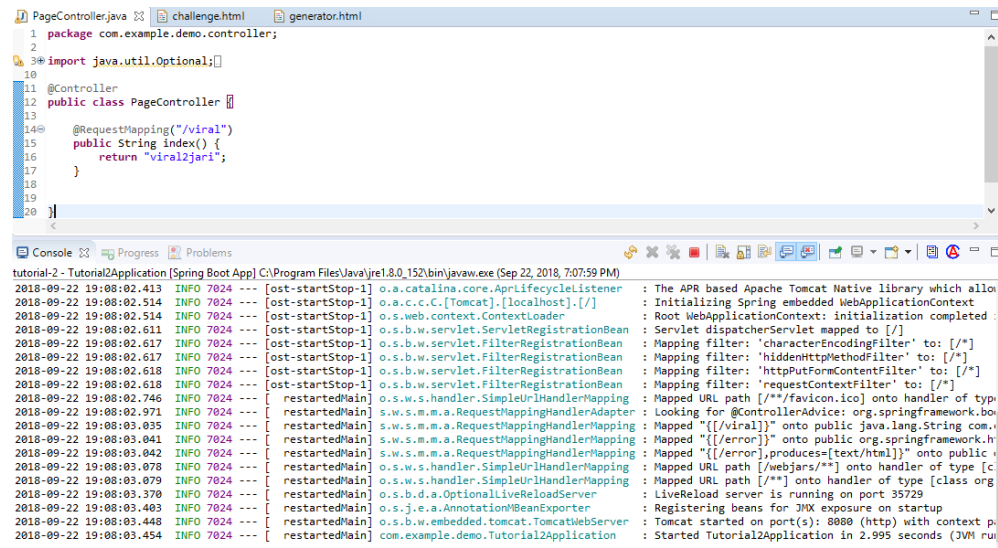
Rachel Sausan Nabila

B

1606832025

3.

A. Tidak



```
1 package com.example.demo.controller;
2
3 import java.util.Optional;
4
5 @Controller
6 public class PageController {
7     @RequestMapping("/viral")
8     public String index() {
9         return "viral2jari";
10    }
11 }
12
13
14
15
16
17
18
19
20 }
```

Console logs:

```
tutorial-2 - Tutorial2Application [Spring Boot App] C:\Program Files\Java\jre1.8.0_152\bin\javaw.exe (Sep 22, 2018, 7:07:59 PM)
2018-09-22 19:08:02.413 INFO 7024 --- [ost-startStop-1] o.a.catalina.core.AprLifecycleListener : The APR based Apache Tomcat Native library which allows
2018-09-22 19:08:02.514 INFO 7024 --- [ost-startStop-1] o.a.c.c.C.[Tomcat].[localhost].[/] : Initializing Spring embedded WebApplicationContext
2018-09-22 19:08:02.514 INFO 7024 --- [ost-startStop-1] o.s.web.context.ContextLoader : Root WebApplicationContext: initialization completed
2018-09-22 19:08:02.611 INFO 7024 --- [ost-startStop-1] o.s.b.w.servlet.ServletRegistrationBean : Servlet dispatcherServlet mapped to [/]
2018-09-22 19:08:02.617 INFO 7024 --- [ost-startStop-1] o.s.b.w.servlet.FilterRegistrationBean : Mapping filter: 'characterEncodingFilter' to: [/]
2018-09-22 19:08:02.617 INFO 7024 --- [ost-startStop-1] o.s.b.w.servlet.FilterRegistrationBean : Mapping filter: 'hiddenHttpMethodFilter' to: [/]
2018-09-22 19:08:02.618 INFO 7024 --- [ost-startStop-1] o.s.b.w.servlet.FilterRegistrationBean : Mapping filter: 'httpPutFormContentFilter' to: [/]
2018-09-22 19:08:02.618 INFO 7024 --- [ost-startStop-1] o.s.b.w.servlet.FilterRegistrationBean : Mapping filter: 'requestContextFilter' to: [/]
2018-09-22 19:08:02.746 INFO 7024 --- [ restartedMain] o.s.w.s.handler.SimpleUrlHandlerMapping : Mapping URL path [/**/favicon.ico] onto handler of type
2018-09-22 19:08:02.971 INFO 7024 --- [ restartedMain] s.w.s.m.m.a.RequestMappingHandlerAdapter : Looking for @ControllerAdvice: org.springframework.boot
2018-09-22 19:08:03.035 INFO 7024 --- [ restartedMain] s.w.s.m.m.a.RequestMappingHandlerMapping : Mapped "[/viral]" onto public java.lang.String com
2018-09-22 19:08:03.041 INFO 7024 --- [ restartedMain] s.w.s.m.m.a.RequestMappingHandlerMapping : Mapped "[/error]" onto public org.springframework.h
2018-09-22 19:08:03.042 INFO 7024 --- [ restartedMain] s.w.s.m.m.a.RequestMappingHandlerMapping : Mapped "[/error],produces=[text/html]" onto public
2018-09-22 19:08:03.078 INFO 7024 --- [ restartedMain] o.s.w.s.handler.SimpleUrlHandlerMapping : Mapping URL path [/webjars/**] onto handler of type
2018-09-22 19:08:03.079 INFO 7024 --- [ restartedMain] o.s.w.s.handler.SimpleUrlHandlerMapping : Mapping URL path [/**] onto handler of type
2018-09-22 19:08:03.370 INFO 7024 --- [ restartedMain] o.s.j.e.a.AnnotationMethodBeanExporter : LiveReload server is running on port 35729
2018-09-22 19:08:03.403 INFO 7024 --- [ restartedMain] o.s.j.e.a.AnnotationMethodBeanExporter : Registering beans for JMX exposure on startup
2018-09-22 19:08:03.448 INFO 7024 --- [ restartedMain] o.s.b.w.embedded.tomcat.TomcatWebServer : Tomcat started on port(s): 8080 (http) with context p
2018-09-22 19:08:03.454 INFO 7024 --- [ restartedMain] com.example.demo.Tutorial2Application : Started Tutorial2Application in 2.995 seconds (JVM ru
```

B. Terjadi whiteblank error, karena tidak ada file berjudul viral2jari



C. untuk mengembalikan ke file yang dimaksud

Latihan Request Parameter

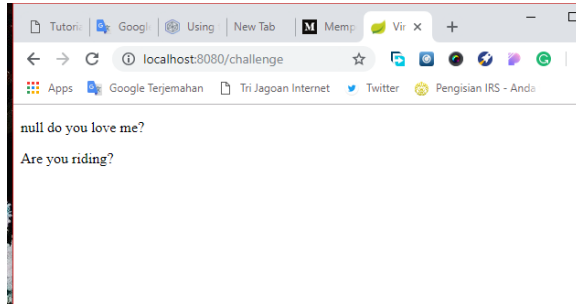
1. Karena ThemeLeaf hanya mengevaluasi expressionnya (ex : "th") dan mengatur value dari atribut pada hasilnya
2. Error karena /viral/challenge tidak memberikan parameter. Kecuali seperti ini <http://localhost:8080/viral/challenge?name=kiki> ini baru berhasil
- 3.

Rachel Sausan Nabila

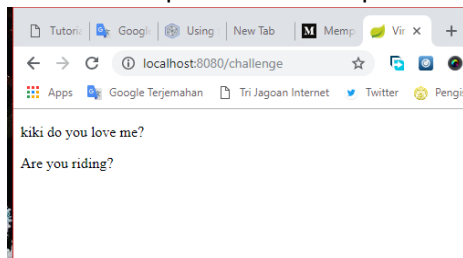
B

1606832025

- A. Error, karena di methodnya ditulis RequestParameter sedangkan tidak memberikan parameternya
- B. Karena telah ditambahkan required=false, maka ketika tidak memberikan parameter halaman tetap bisa sukses. Tapi name diganti menjadi default yaitu null

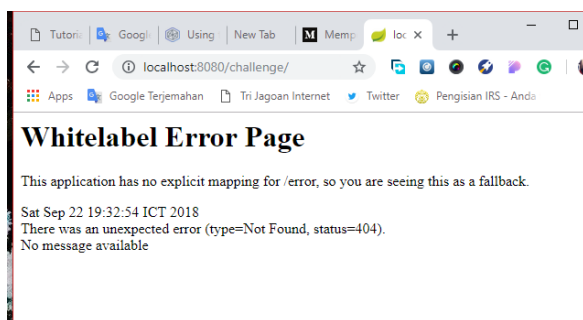


- C. Karena telah ditambahkan defaultValue=kiki, maka ketika tidak memberikan parameter halaman tetap bisa sukses. Tapi name diganti menjadi default yg sudah di kustomisasi yaitu kiki

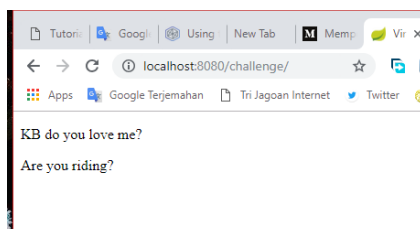


Latihan Path Variable

1. Error karena tidak ada value namanya



2. Bisa diakses dan menampilkan name=KB. Ia masuk ke perintah else karena namanya tidak ada



Rachel Sausan Nabila

B

1606832025

3. Namanya menjadi kiki karena parameternya ada (isPresent)

