

Jawaban Latihan

Latihan Project Hello World

1. Tidak terjadi compile error, file berhasil load ke server local namun path tidak ditemukan karena pada method yang terdaftar adalah `@RequestMapping("/hello")`, jika terdapat method dengan `@RequestMapping("/hello123")` maka error tidak akan terjadi.

Whitelabel Error Page

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

Wed Sep 13 08:45:06 WIB 2017

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

No message available

2. Tidak compile error. Page hello sebelumnya masih muncul
3. Tidak compile error namun terjadi error, menyebabkan page hello tidak muncul. Hello menandakan view apa yang akan ditampilkan. Karena tidak ada view hello123, maka terjadilah error tersebut.

Whitelabel Error Page

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

Wed Sep 13 08:49:01 WIB 2017

There was an unexpected error (type=Internal Server Error, status=500).

Error resolving template "hello123", template might not exist or might not be accessible by any of the configured Template Resolvers

Latihan Request Parameter (Query String)

1. Halaman greeting berhasil di-load
2. Akan terlihat error page dikarenakan tidak ada parameter yang dilempar. Default dari parameter required = true.

Whitelabel Error Page

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

Wed Sep 13 13:41:34 WIB 2017

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

Required String parameter 'name' is not present

Kemudian setelah kode diganti, akan tercetak: Selamat datang null! Hal ini dikarenakan, parameter tidak menjadi default lagi dan tidak ada param yang dilempar sehingga null.

3. Akan tercetak: Selamat datang dunia! Karena jika tidak ada parameter, maka dunia yang akan menjadi default value dari name.
4. Karena, sudah di-assign nilai dari html tersebut dari controller.

Latihan Path Variable

1. Mengakses localhost:8080 akan mencetak Selamat datang dunia!
Walaupun tidak melempar parameter apapun, tetapi terdapat default value yaitu dunia.

Setelah mengubah kode, ketika mengakses localhost:8080/greeting akan terjadi error jika method greeting belum dihapus. Karena ada ambiguitas, sehingga controller bingung untuk mengakses method yang mana.

Whitelabel Error Page

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

Fri Sep 15 22:12:54 WIB 2017

There was an unexpected error (type=Internal Server Error, status=500).

Ambiguous handler methods mapped for HTTP path 'http://localhost:8080/greeting': {public java.lang.String com.example.demo.controller.PageController.greeting(java.lang.String,org.springframework.ui.Model), public java.lang.String com.example.demo.controller.PageController.greetingPath(java.util.Optional,org.springframework.ui.Model)}

Tetapi jika method greeting() dihapus, akan menghasilkan: Selamat datang dengklek!
Mengakses localhost:8080/greeting/chanek menghasilkan Selamat datang chanek!

Dari tutorial ini, saya menjadi lebih tahu mengenai cara mengirim parameter dengan menggunakan method get. Selain itu, saya juga tahu akan fungsi tiap-tiap komponen yang ada pada method pada controller. Semua syntax akan dilakukan pada controller, dan hasil yang sudah diolah oleh controller akan diberikan ke view.

Najwa Satirah - 1506689383