

Latihan Project Viral

1. Ganti baris `@RequestMapping("/viral")` menjadi `@RequestMapping("/viral2jari")`.
Kemudian run kembali.
 - a. Apakah terjadi compile error?
Tidak terjadi Compile error.
 - b. Coba akses `localhost:8080/viral`, berikan alasan dan jelaskan apa yang terjadi.
Hal ini terjadi karena label pada `RequestMapping` tidak sesuai dengan nama file html nya.

Whitelabel Error Page

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

Tue Sep 18 14:43:01 ICT 2018

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

No message available

- c. Apakah Kegunaan `@RequestMapping("/viral")`
Untuk menghubungkan antara class `pageController` dengan file `viral.html`
2. Ganti nama method `index()` menjadi nama method `viral()`
 - a. Apakah terjadi compile error?
Terjadi error.
 - b. Coba akses `localhost:8080/viral`, berikan alasan dan jelaskan apa yang terjadi.
Halaman yang keluar kembali kepada halaman sebelumnya. Yang berarti file nya tidak ke upload.

3. Ganti string return type menjadi menjadi return `"viral2jari"`

- a. Apakah terjadi compile error?
Terjadi error.
 - b. Coba akses `localhost:8080/viral`, berikan alasan dan jelaskan apa yang terjadi.
Terjadi error karena tidak ada `"viral2jari.html"`

Whitelabel Error Page

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

Wed Sep 19 12:56:00 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

- c. Apakah kegunaan return type pada method controller tersebut?

Latihan Request Parameter

1. Mengapa tulisan "In My feeling" pada thymeleaf challenge tidak pernah muncul di browser?
Karena terdapat formating "th" pada tag <p>
2. Ubah nilai anotasi Request Mapping "/challenge" menjadi "/viral/challenge". Deskripsikan hasil pada browser dan kembalikan ke bentuk sebelumnya!

Whitelabel Error Page

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

Wed Sep 19 13:33:42 ICT 2018

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

Required String parameter 'name' is not present

Terjadi error karena tidak ada nama

3. Akses localhost:8080/challenge.
 - a. Deskripsikan hasilnya

Whitelabel Error Page

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

Wed Sep 19 13:42:44 ICT 2018

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

Required String parameter 'name' is not present

- b. Ubah methodnya menjadi seperti di bawah ini, deskripsikan lalu kembalikan ke bentuk awal!
Maka isi dari nama akan "null"

null do you love me?

Are you riding?

- c. Ubah methodnya menjadi seperti di bawah ini, deskripsikan lalu kembalikan ke bentuk awal!
Maka variable nama akan terisi dengan "kiki"

kiki do you love me?

Are you riding?

Latihan Path Variable

1. Akses localhost:8080/challenge/
Apakah hasil dari halaman tersebut?
Terjadi error karena tidak ada variabel nama

Whitelabel Error Page

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

Wed Sep 19 14:00:04 ICT 2018

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

2. Ubah method challengePath
Akses localhost:8080/challenge/
Apakah hasil dari halaman tersebut?
Error karena pada RequestMapping terdapat dua method yang membuat request sama

Whitelabel Error Page

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

Wed Sep 19 14:08:08 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.challenge(java.lang.String,org.springframework.ui.Model), public java.lang.String com.example.demo.controller.PageController.challengePath(java.util.Optional,org.springframework.ui.Model)}

3. Akses localhost:8080/challenge/kiki
Apakah hasil dari halaman tersebut?
Tidak error karena dapat masuk ke method challengePath

kiki do you love me?

Are you riding?

Latihan Tutorial 2

1. Buatlah sebuah halaman baru sebagai viral generator
2. Halaman ini menerima 2 buah parameter berupa dua angka
3. Pada view menampilkan viral generator berupa kata yang memiliki spesifikasi sebagai berikut:
 - a. jika tidak ada parameter hanya menampilkan kata "hm"
 - b. parameter pertama mengindikasikan jumlah huruf 'm' pada kata "hm"
 - c. default kata untuk a = 0 atau a=1 atau b=0 atau b=1 adalah "hm"
 - d. parameter kedua mengindikasikan kelipatan kata yang dihasilkan pada poin b
 - e. perkata dipisahkan oleh satu spasi

← → ↻ ⓘ localhost:8080/generator

Viral Generator

a=0,b=0

hm

← → ↻ ⓘ localhost:8080/generator?a=0&b=3

Viral Generator

a=0,b=3

hm hm hm

← → ↻ ⓘ localhost:8080/generator?a=1&b=3

Viral Generator

a=1,b=3

hm hm hm

Viral Generator

a=5,b=3

hmmmmm hmmmmm hmmmmm