

Nama : Muhammad Imam Santosa
NPM : 1606894635
Kelas : APAP – C

Latihan Project Viral

1. Ganti `@RequestMapping("/viral")` menjadi `@RequestMapping("/viral2jari")`
 - a. Tidak terjadi compile error
 - b. Terjadi error seperti di bawah ini ketika mengakses `localhost:8080/viral`

Whitelabel Error Page

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

Thu Sep 20 01:12:22 ICT 2018
There was an unexpected error (type=Not Found, status=404).
No message available

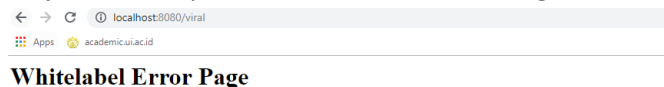
Itu terjadi karena tidak menemukan `"/viral"` dalam file `PageController.java` sehingga program tidak akan menampilkan `viral.html`

- c. `@RequestMapping("/viral")` berguna untuk memetakan permintaan web sesuai dengan parameternya yaitu `"/viral"`
2. Ganti method `index()` menjadi method `viral()`
 - a. Tidak terjadi compile error
 - b. Keluaran akan menjadi seperti di bawah ini,



Tidak terjadi perubahan ataupun error karena method dengan nama apapun telah di assign requestMapping. Jadi setiap RequestMapping aktif maka akan langsung menjalankan method yang berada di bawahnya

3. Ganti string return type menjadi return `"viral2jari"`
 - a. Tidak terjadi compile error
 - b. Terjadi error seperti di bawah ini ketika mengakses `localhost:8080/viral`



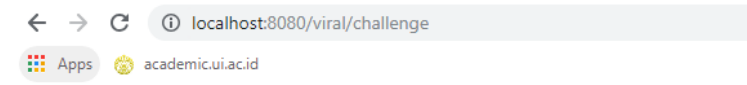
This application has no explicit mapping for /error, so you are seeing this as a fallback.
Thu Sep 20 01:25:10 ICT 2018
There was an unexpected error (type=Internal Server Error, status=500).
Error resolving template "viral2jari", template might not exist or might not be accessible by any of the configured Template Resolvers

Hal ini dikarenakan program tidak menemukan template yang bernama `"viral2jari"`

- c. Return type berguna untuk mengembalikan isi dari sebuah html seperti contoh diatas yaitu `"viral.html"`

Latihan Request Parameter

1. Karena “In My Feeling” ditimpa oleh tulisan yang berada pada “th:text”
2. Pada browser akan terjadi error seperti gambar di bawah ini



Whitelabel Error Page

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

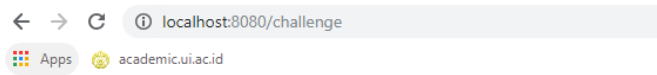
Thu Sep 20 01:59:43 ICT 2018

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

Required String parameter 'name' is not present

Tidak ada parameter name yang diminta oleh method yang dipanggil.

3. Akses localhost8080:/challenge
 - a. Akan terjadi seperti di bawah ini



Whitelabel Error Page

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

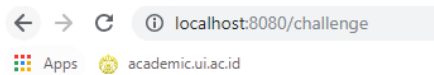
Thu Sep 20 02:02:02 ICT 2018

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

Required String parameter 'name' is not present

Tidak ada parameter name yang diminta oleh method yang dipanggil.

- b. Akan terjadi seperti di bawah ini

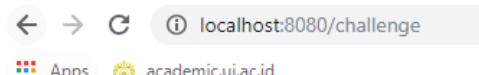


null do you love me?

Are you riding?

Parameter name diisi dengan null karena tidak ada masukan dan juga tidak harus diisi oleh parameter karena required bernilai false

- c. Akan terjadi seperti di bawah ini



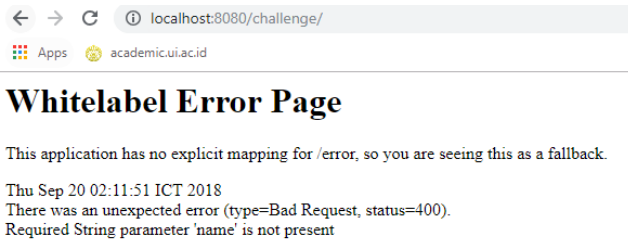
kiki do you love me?

Are you riding?

Parameter name tidak diisi tetapi program telah memasukkan default value untuk parameter name adalah kiki. Jadi ketika tidak ada masukan untuk parameter name maka akan diisi oleh “kiki”

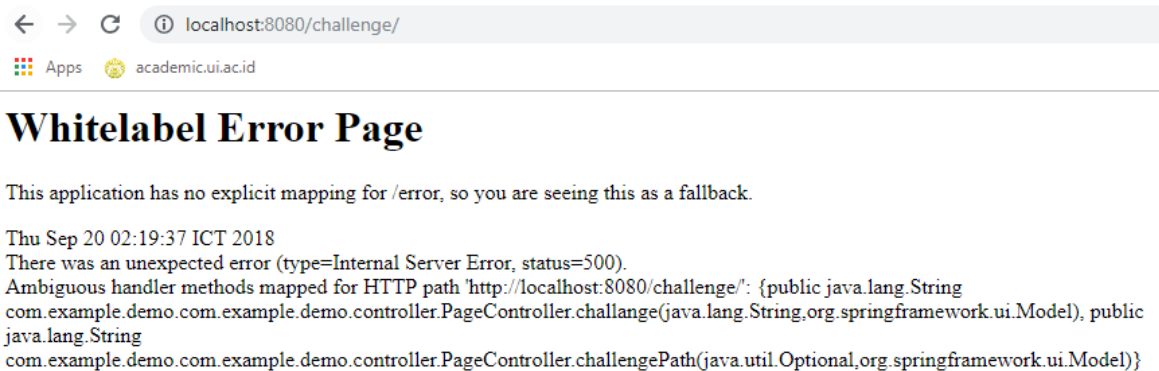
Latihan Path Variable

1. Akan terjadi seperti di bawah ini



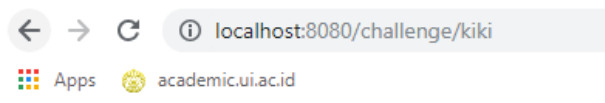
Akan terjadi error karena tidak ada parameter name yang dimasukkan dan tidak ada default untuk mengisi name

2. Akan terjadi seperti di bawah ini



Terjadi ambigu yang disebabkan ada 2 "/challenge/" sehingga program kemungkinan akan menjadi bingung

3. Akan terjadi seperti di bawah ini



kiki do you love me?

Are you riding?

Karena parameter name telah diisi oleh kiki maka keluarannya tidak error dan menjadi seperti di atas