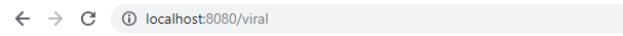


Latihan Project Viral

- 1) Ganti baris `@RequestMapping("/viral")` menjadi `@RequestMapping("/viral2jari")`. Kemudian run kembali.

- a. Apakah terjadi compile error? *Tidak*
- b. Coba akses `localhost:8080/viral`, berikan alasan dan jelaskan apa yang terjadi.



Whitelabel Error Page

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

Fri Sep 21 22:18:51 ICT 2018

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

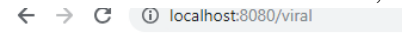
No message available

Whitelabel Error Page, Not found, 404 karena url yang dimasukkan /viral tidak sesuai dengan RequestMapping /viral2jari.

- c. Apakah Kegunaan `@RequestMapping("/viral")`
Untuk melakukan pemanggilan sesuai dengan method RequestMapping dan url sehingga dapat mengarahkan web request ke class/method handler.

- 2) Ganti nama method `index()` menjadi nama method `viral()`.

- a. Apakah terjadi compile error? *Tidak*
- b. Coba akses `localhost:8080/viral`, berikan alasan dan jelaskan apa yang terjadi!

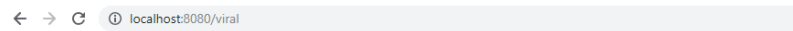


Mashook Pak Ekoo!!

Tetap bisa diakses tidak terjadi error karena RequestMapping dan url sesuai. Nama method yang diganti menjadi viral() tidak berpengaruh.

- 3) Ganti string return type menjadi menjadi return `"viral2jari"`

- a. Apakah terjadi compile error? *Tidak*
- b. Coba akses `localhost:8080/viral`, berikan alasan dan jelaskan apa yang terjadi?



Whitelabel Error Page

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

Sat Sep 22 03:00:53 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

Whitelabel Error Page, Internal Server Error, 500 karena di dalam view tidak terdapat file html bernama viral2jari yang direturn.

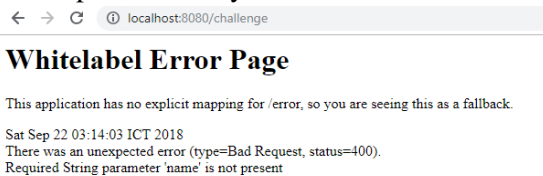
- c. Apakah kegunaan return type pada method controller tersebut?
Memanggil file html atau view dalam templates dengan nama yang sesuai untuk ditampilkan.

Latihan Request Parameter

1. Mengapa tulisan “In My feeling” pada thymeleaf challenge tidak pernah muncul di browser?
Penggunaan thymeleaf menimpa in my feeling oleh request parameternya. Atribut th:=text akan mengevaluasi dan menentukan body tag tampilan.
2. Ubah nilai anotasi Request Mapping “/challenge” menjadi “/viral/challenge”. Deskripsikan hasil pada browser dan kembalikan ke bentuk sebelumnya!

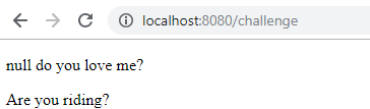
3. Akses localhost:8080/challenge.

- a. Deskripsikan hasilnya!



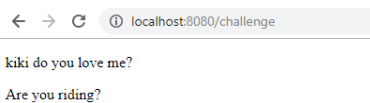
Whitelabel Error Page, Bad Request, 400 karena terdapat parameter String yang required namun tidak terisi.

- b. Ubah methodnya menjadi seperti di bawah ini, deskripsikan lalu kembalikan ke bentuk awal!



Tidak error namun parameter yang muncul jadi null karena required parameter false program tetap bisa diakses otomatis dengan url /challenge.

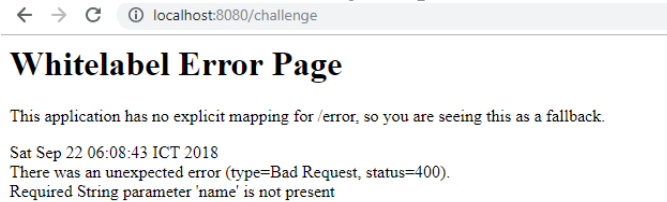
- c. Ubah methodnya menjadi seperti di bawah ini, deskripsikan lalu kembalikan ke bentuk awal!



Parameter telah diisi not required dan yang keluar yaitu kiki sesuai dengan default value yang diset dalam code apabila tidak diset maka yang keluar sesuai defaultnya.

Latihan Path Variable

- 1) Akses localhost:8080/challenge/. Apakah hasil dari halaman tersebut?



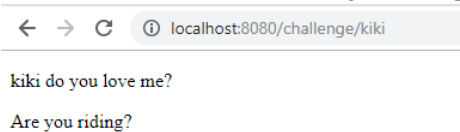
Whitelabel Error Page, Bad Request, 400 karena parameter string name yang required pada code tidak terisi.

- 2) Ubah method challengePath menjadi seperti berikut. Akses localhost:8080/challenge/. Apakah hasil dari halaman tersebut?



Whitelabel Error Page, Internal Server Error, 500 karena terdapat 2 method berbeda yang melakukan pemetaan request ke alamat "/challenge" yaitu challenge() dan challengePath().

- 3) Akses localhost:8080/challenge/kiki Apakah hasil dari halaman tersebut?



Tidak terjadi error karena terdapat method challengePath() yang handle request tersebut.