

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.

Error, karena url tidak sesuai dengan `RequestMapping`

c. Apakah Kegunaan `@RequestMapping("/viral")`

Untuk melakukan pemanggilan sesuai dengan `method(requestMapping)` dan url

Kembalikan menjadi `@RequestMapping("/viral")`

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.

Yang terjadi masuk pak eko, karena `requestMapping` dan url tetap sesuai

Kembalikan menjadi `index()`

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.

Karena return viral 2 jari tidak ada didalam view nya, didalam view tidak ada file yg bernama viral 2 jari

c. Apakah kegunaan return type pada method controller tersebut?

Untuk memanggil view/ file html pada templates

Kembalikan return type menjadi `"viral"`

Latihan Request Parameter

Setiap ada perubahan pada kode, selalu usahakan run ulang

1. Mengapa tulisan `"In My feeling"` pada thymeleaf challenge tidak pernah muncul di browser?

Karena memakai thymeleaf sehingga ini tulisan `in my feeling` tertimpa oleh request parameternya

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

White label error page karena url yang dituliskan tidak sesuai dengan request mapping yang ada

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

Parameter yang keluar menjadi null, karena required parameternya false program tetap bisa dibuka dengan url hanya /challenge tanpa harus mengisi parameter pada url dan tidak white label error page.

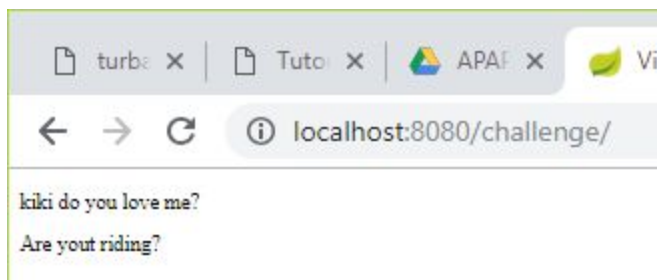
c. Ubah methodnya menjadi seperti di bawah ini, deskripsikan lalu kembalikan ke bentuk awal!

Yang keluar adalah parameter kiki, karena sudah di set default value ketika parameter tidak di set, maka yang keluar adalah nilai yang di set yaitu “kiki”

Latihan Path

Variable Setiap ada perubahan pada kode, selalu usahakan run ulang

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



Hasilnya adalah method challenge yang dipakai karena itu masuk ke default value nya yaitu “kiki”

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

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