

## 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.

Terjadi error white label karena url/path diganti menjadi `"/viral2jari"`

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

`@requestmapping` adalah annotation untuk menandakan url yang digunakan untuk mengakses dan method (http verb) yang digunakan untuk mengakses url tersebut.

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.

Tidak, karena yang kita ganti adalah nama method nya

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

a. Apakah terjadi compile error?

Iya.

b. Coba akses `localhost:8080/viral`, berikan alasan dan jelaskan apa yang terjadi.

Error karena return berfungsi untuk memanggil template html, tapi template html `viral2jari.html` tidak ada.

c. Apakah kegunaan return type pada method controller tersebut?

Merender file html yang sudah dipilih

## LATIHAN REQUEST PARAMETER

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

Karena "In My Feeling" akan selalu digantikan oleh isi dari th:text

2. Ubah nilai anotasi Request Mapping “/challenge” menjadi “/viral/challenge”. Deskripsikan hasil pada browser dan kembalikan ke bentuk sebelumnya!

Terjadi error karena path nya tidak sesuai

3. Akses localhost:8080/challenge.

a. Deskripsikan hasilnya

Whitelabel Error Page, type=Bad Request, status=400, Required String parameter 'name' is not present. Constructornya membutuhkan parameter "name" sementara di URL kita tidak menyediakan parameter value tersebut.

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

Bisa diakses, "null do you love me?" akan keluar. Karena parameter tidak wajib diisi sehingga value akan diisi "null".

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

Bisa diakses, "kiki do you love me?". Kalau parameter tidak diisi maka otomatis diisi "kiki".

## LATIHAN PATH VARIABLE

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

Whitelabel Error Page, type=Bad Request, status=400, required string parameter 'name' is not present. Parameter "name" setelah /challenge/ dibutuhkan.

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

Whitelabel Error Page, type=Internal Server Error, status 500. Ada dua mapping yang handle URL /challenge. Sehingga terjadi ambigu dalam handlingnya.

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

Menampilkan halaman yang berisi :

kiki do you love me?

Are you riding?