

Latihan Virl

1. Ganti baris `@RequestMapping("/viral")` menjadi `@RequestMapping("/viral2jari")`.
Kemudian run kembali.
 - a. Apakah terjadi compile error?
Ya, terjadi compile error.
 - b. Coba akses `localhost:8080/viral`, berikan alasan dan jelaskan apa yang terjadi.
Terjadi error, karena file html yang di miliki adalah viral bukan viral2jari. Maka saat program di jalankan terjadi error.
 - c. Apakah Kegunaan `@RequestMapping("/viral")`
Untuk merequest file html. Anotasi untuk memetakan permintaan web ke"/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.
Halaman localhost tetap bisa terbuka, karena yang di ubah hanyalah nama methodnya saja, jadi tidak terpengaruh saat program di jalankan.
3. Ganti string return type menjadi menjadi return `"viral2jari"`
 - a. Apakah terjadi compile error?
Ya, terjadi.
 - b. Coba akses `localhost:8080/viral`, berikan alasan dan jelaskan apa yang terjadi.
Terjadi error karena return type merupakan baris yang memanggil file yang akan di render dan ketika string `"viral"` di ubah menjadi `"viral2jari"`, program tidak dapat menemukan file yang di maksud, karena file yg di gunakan adalah `"viral.html"` bukan `"viral2jari.html"`
 - c. Apakah kegunaan return type pada method controller tersebut?
Mereturn file html.

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 tulisan `"In My Feeling"` berada di dalam tag `<p>String</p>`. Pada thymeleaf hal tersebut di anggap sebagai komen jadi akan tidak di tampilkan.
2. Ubah nilai anotasi Request Mapping `"/challenge"` menjadi `"/viral/challenge"`. Deskripsikan hasil pada browser dan kembalikan ke bentuk sebelumnya!
Terjadi error karena url yang tersedia adalah `"/viral/challenge"`, tapi yang di akses oleh browser adalah `"/challeng"`, jadi browser tidak bisa menemukan laman tersebut.
3. Akses `localhost:8080/challenge`.
 - a. Deskripsikan hasilnya.
Terjadi error karena laman yang dituju tidak di temukan. Hal ini di karenakan pada method terdapat parameter yang harus diberikan yaitu parameter nama.
 - b. Ubah method, deskripsikan hasilnya.

Tidak terjadi error karena pada baris sudah di tambahkan dengan `required = false`. Namun parameter namanya menjadi tidak memiliki nilai. Sehingga pada laman web yang muncul adalah “null” do you love me.

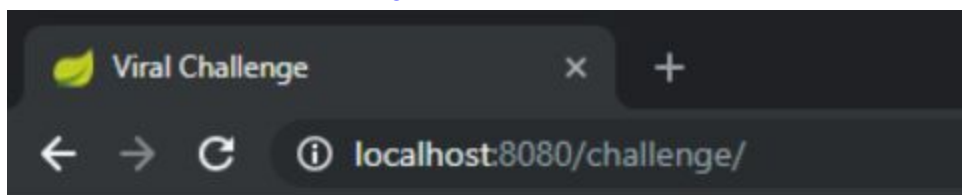
c. Ubah method, deskripsikan hasilnya.

Nama yang muncul pada laman web akan memiliki default “kiki”, karena di dalam methodnya sudah di berikan `defaultValue` yaitu “kiki”.

Latihan Path Variable

Setiap ada perubahan pada kode, selalu usahakan run ulang

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



kiki do you love me?

Are you riding

2. Akses `localhost:8080/challenge/` apakah hasil dari halaman tersebut?

Pada halaman tersebut muncul *Whitelabel Error Page*.

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

Pada halaman tersebut muncul seperti pada halaman “viral challenge”. Dan nilai dari name adalah kiki, karena kiki yang di masukan pada parameter.