

Latihan Project Viral

1. Ganti baris `@RequestMapping("/viral")` menjadi `@RequestMapping("/viral2jari")`
 - a. Apakah terjadi compile error?
Tidak
 - b. Coba akses `localhost:8080/viral`
Terdapat error 404 karena pemetaan url berubah menjadi "/viral2jari"
 - c. Apakah kegunaan `@RequestMapping("/viral")`
Untuk memetakan web request ke Spring Controller methods
2. Ganti nama method `index()` menjadi nama method `viral()`
 - a. Apakah terjadi compile error?
tidak
 - b. Coba akses `localhost:8080/viral`
Akan muncul halaman viral.html karena nama method tidak mempengaruhi return value
3. Ganti string return type menjadi menjadi return `"viral2jari"`
 - a. Apakah terjadi compile error?
tidak
 - b. Coba akses `localhost:8080/viral`
Error 500, karena tidak terdapat file "viral2jari.html" pada folder templates
 - c. Apakah kegunaan return type pada method controller tersebut?
Untuk mapping url dengan template

Latihan Request Parameter

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

Karena th:text akan menggantikan text yang ada di dalam element tag

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

Akan muncul error 404 ketika mengakses /challenge karena url mapping berubah menjadi "/viral/challenge"

3. Akses localhost:8080/challenge.

- a. Deskripsikan hasilnya

Akan muncul error 400 karena parameter 'name' harus ada (default)

- b. Deskripsikan!

Akan muncul 'null do you love me?' karena param 'name' belum di define

- c. Deskripsikan!

Akan muncul 'kiki do you love me?' karena default value dari name telah di set menjadi 'kiki'

Latihan Path Variable

1. Akses localhost:8080/challenge
Error 400 karena /challenge di handle oleh controller challenge() bukan challengePath(), sedangkan tidak terdapat "required = false" dan defaultValue pada challenge()
2. Apakah hasil dari halaman tersebut?
Akan muncul error
"Ambiguous handler methods mapped for HTTP path 'http://localhost:8080/challenge/'"
Karena terdapat 2 fungsi yang handle "/challenge" (challenge() dan challengePath())
3. Apakah hasil dari halaman tersebut?
kiki do you love me?
are you riding?