

Latihan Project Viral

1. Ganti baris `@RequestMapping("/viral")` menjadi `@RequestMapping("/viral2jari")`.

Kemudian run kembali.

a. Apakah terjadi compile error?

>> Tidak terjadi compile error.

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

>> menampilkan "Whitelabel Error Page", yang mana artinya berhasil jalan tidak menemukan file `viral2jari.html` nya. Sehingga harus buat file html nya

terlebih dahulu.

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

>> pas manggil fungsi viral akan dipanggil fungsi index.

Akan menampilkan "viral" yang ada pada fungsi index, jika kita mengakses url-path `/viral`.

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

a. Apakah terjadi compile error?

>> Tidak terjadi compile error.

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

>> Masih menampilkan "Mashook Pak Eko", karena yang diganti hanya nama methodnya.

Sementara nama url path dan nama html yang digunakan masih sama.

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

a. Apakah terjadi compile error?

>> Ya terjadi compile error.

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

>> menampilkan "Whitelabel Error Page" karena file html `viral2jari` memang tidak ada di source.

c. Apakah kegunaan return type pada method controller tersebut?

>> untuk mencari file dengan judul yang sama dengan yang direturn. dapat berupa file html dll, selama kata di return type nya ada di source.

=====

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 thymeleaf menggantikan teks In My Feeling hanya dengan membaca teks yang berada didalam attribute th:text.

2. Ubah nilai anotasi Request Mapping "/challenge" menjadi "/viral/challenge".

Deskripsikan hasil pada browser dan kembalikan ke bentuk sebelumnya!

>> menampilkan "Whitelabel Error Page" karena file dengan nama tersebut tidak ada. di file viral.html tidak terdapat halaman challenge

3. Akses localhost:8080/challenge.

a. Deskripsikan hasilnya

>> menampilkan Whitelabel Error Page

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

>> parameter nama diganti menjadi null, karena terdapat "required = false" yang mana artinya parameter nama tidak harus berisi, dan kalau tidak berisi otomatis menjadi null.

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

>> Menampilkan seperti pada html challenge, karena terdapat nilai default untuk parameter nama yang mana nilai default nya sama dengan yang ada di html.

=====

Latihan Path Variable

Setiap ada perubahan pada kode, selalu usahakan run ulang

1. Akses localhost:8080/challenge/

Apakah hasil dari halaman tersebut?

>> Menampilkan Whitelabel Error Page, karena url path yang ada pada requestmapping membutuhkan parameter nama.

2. Ubah method challengePath menjadi seperti berikut

Akses localhost:8080/challenge/

Apakah hasil dari halaman tersebut?

>> tetap error karena sehabis slash minta value tapi dia gak ada.

3. Akses localhost:8080/challenge/kiki

Apakah hasil dari halaman tersebut?

>> Bisa karena parameter setelah slash ada.