I. Latihan Project Viral

1.

- a. Tidak terjadi compile error.
- b. Saat mengakses localhost:8080/viral terjadi *error* (*Whiteable Error Page*), dikarenakan url localhost:8080/viral tidak mengintersepsi *request* dengan pola /viral2jari.
- c. Anotasi RequestMapping("/viral") digunakan untuk memetakan *request* dari *web* ke fungsi-fungsi yang berada di kelas *request-handling* yang didelegasikan kepada kelas *controller*.

2.

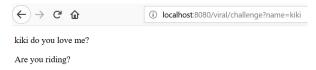
- a. Tidak terjadi compile error.
- b. Saat mengakses localhost:8080/viral tidak terjadi *error*, dikarenakan url localhost:8080/viral mengintersepsi *request* dengan pola /viral. Penggantian fungsi index() dengan viral() tidak berpengaruh karena method yang beranotasi @RequestMapping meng-handling setiap *request* dengan pola yang sesuai.

3.

- a. Tidak terjadi compile error.
- b. Saat mengakses localhost:8080/viral terjadi *error*, dikarenakan *method request-handling* (index()) mengembalikan file template yang belum dibuat.
- c. *Return type* mengembalikan *template* viral.html untuk ditampilkan pada halaman *web*.

II. Latihan Request Parameter

- 1. Tulisan "In My feeling" pada thymeleaf *challenge* tidak pernah muncul di browser karena atribut th:text mengevaluasi nilai dari *expression*-nya dan memasukkan hasilnya sebagai nilai yang berada pada *tag*-nya.
- 2. Ketika *request* ke url http://localhost:8080/challenge?name=kiki, terjadi *error*(Whiteable error page). Akan tetapi, ketika *request* ke http://localhost:8080/viral/challenge?name=kiki, *browser* menampilkan:



- 3. Request ke url http://localhost:8080/challenge pada setiap poin.
 - a. Terjadi error (Whiteable error page) dengan issue "Required String parameter 'name' is not present".
 - b. Browser menampilkan:

null do you love me?

Are you riding?

Value dari *name* bernilai null karena parameter nya tidak ter-*assign* akibat dari parameter tersebut tidak wajib untuk menerima *value*.

c. Browser menampilkan:

kiki do you love me?

Are you riding?

Parameter *name* tidak wajib untuk di-*assign*, namun memiliki nilai *default* jika parameter tersebut kosong.

III. Latihan Path Variable

- 1. Ketika mengakses url http://localhost:8080/challenge/, browser menampilkan error (Whiteable error page) dengan issue "Required String parameter 'name' is not present".
- 2. Ketika mengakses url http://localhost:8080/challenge/, browser menampilkan error (Whiteable error page) dengan issue bahwa Spring tidak dapat membedakan jika request terhadap http://localhost:8080/challenge/ akan di-handle oleh method challenge atau challengePath.
- 3. Ketika mengakses url http://localhost:8080/challenge/kiki, <a href="http://localhost:8080/challenge/kiki, <a href="http://localhost:8080/challenge/kiki, <a href="http://localhost:8080/challenge/kiki, <a href="http://localhost:8080/challenge/kiki, <a href="http://localhost:8080/challen

kiki do you love me?

Are you riding?

Dimana *method* challengePath meng-*handle request* dari *browser*, lalu meng-*assign value* ke parameter *name*.