

Latihan

1. Pada method viewall() yang berada pada StudentRestController, akan dilakukan mapping ke "rest/student/viewall" dan method akan memanggil method selectAllStudents() yang ada pada StudentService dan akan mengembalikan list dari object StudentModel dengan format JSON
2. CourseRestController yang akan menggunakan REST web service untuk course. Untuk melihat suatu course, lakukan mapping ke "rest/course/view/id_course". id_course merupakan parameter untuk melihat course yang diinginkan, selanjutnya panggil method selectCourse dengan parameter id_course yang diinginkan dari CourseService. Method ini akan mengembalikan object CourseModel dalam format JSON.
Pada method viewall() yang berada pada CourseRestController, akan dilakukan mapping ke "rest/course/viewall" dan method akan memanggil method selectAllCourses() yang ada pada CourseService dan akan mengembalikan list dari object CourseModel dengan format JSON.
3. Method ini menggunakan ResponseEntity<T> yang akan menyimpan hasil yang diinginkan dari rest dengan url yang diinginkan dalam bentuk JSON. Pada method ini digunakan juga ParameterizedTypeReference untuk melakukan passing data dengan tipe generic. Selanjutnya akan menggunakan getBody() untuk mengambil data dari JSON yang dihasilkan pada response yang dihasilkan.
4. Method untuk view course menggunakan getFotObject untuk mendapatkan data sebuah object dari sebuah url dengan tipe class yang telah ditentukan. Setelah membuat method pada CourseDAOImpl, panggil method selectCourse dengan parameter id_course dari CourseDAO pada CourseServiceRest untuk menjalankan CourseService
Method untuk view all course menggunakan ResponseEntity<T> yang akan menyimpan hasil yang diinginkan dari rest dengan url yang diinginkan dalam bentuk JSON. Pada method ini digunakan juga ParameterizedTypeReference untuk melakukan passing data dengan tipe generic. Selanjutnya akan menggunakan getBody () untuk mengambil data dari JSON yang dihasilkan pada response yang dihasilkan. Setelah membuat method pada CourseDAOImpl, panggil method selectAllCourses dengan parameter id_course dari CourseDAO pada CourseServiceRest untuk menjalankan CourseService