Savira Nurul Ahila 1506689692 Tutorial 5 APAP Kelas B

Pelajaran yang didapat dalam tutorial 5:

Hal yang saya pelajari ketika mengerjakan tutorial APAP yang ke-5 ini adalah bagaimana cara menghubungkan berbagai *entity/table* database dalam kode, yaitu dengan membuat model dari *entity/table* tersebut kemudian membuat class yang diperlukan.

Tutorial

7. Jalankan program tersebut dan buka http://localhost:8080/student/view/123 dan http://localhost:8080/student/view/124 (nomor student disesuaikan dengan database masing-masing).

hasil yang muncul:

http://localhost:8080/student/view/123

← → C (i) localhost:1234/student/view/123	
---	--

NPM = 123

Name = savira

GPA = 4.0

Kuliah yang diambil

MPKT-6 sks

http://localhost:8080/student/view/124



NPM = 124

Name = koy

GPA = 3.9

Kuliah yang diambil

- PSP-4 sks
- SDA-3 sks

Savira Nurul Ahila 1506689692 Tutorial 5 APAP Kelas B

Latihan

1. Ubah method selectAllStudents pada kelas StudentMapper agar halaman viewall menampilkan semua student beserta daftar kuliah yang diambil.

Langkah-langkah:

- menambahkan property courses dari list coursemodel pada method selectAllStudents() di dalam studentMapper seperti berikut:

 Membuat method untuk select semua data dari table course dengan cara menyamakan id_course yang ada dalam table course dengan id_course yang ada dalam table studentcourse. Selain itu method tersebut juga menyamakan npm pada table studentcourse dengan npm dari parameter sebagai berikut:

- Hasil:

localhost:1234/student/viewall

← → C (i) localhost:1234/student/viewall

All Students

No. 1

NPM = 123

Name = savira

GPA = 4.0

Kuliah yang diambil

MPKT-6 sks

No. 2

NPM = 124

Name = koy

GPA = 3.9

Kuliah yang diambil

- PSP-4 sks
- SDA-3 sks
- 2. Buatlah view pada halaman http://localhost:8080/course/view/{id} untuk Course sehingga dapat menampilkan data course beserta Student yang mengambil.

Langkah-langkah:

- membuat method selectCourse() dan selectcStudentCourses() di StudentMapper
- membuat method selectStudentCourses() dan selectCourse() di StudentServiceDatabase
- membuat method selectStudentCourses() dan select Course() di StudentService
- membuat viewcourse.html dalam folder resources