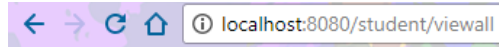


Dari tutorial 5 ini, saya belajar cara menggunakan 2 table dari database, cara menggunakan anotasi Results dan Result.

Latihan

1. Ubah method `selectAllStudents` agar halaman `viewall` menampilkan semua student beserta daftar kuliah yang diambil
 - Mengubah method `selectAllStudents` menjadi menggunakan anotasi `Result` dengan property `npm`, `name`, `gpa`, `courses` dan column `npm`, `name`, `gpa`, dan `npm`. Dalam variable `courses`, ditambahkan `javaType = List.class`, `many=@Many(select="selectCourses")` karena diambil dari method lain, yaitu `selectCourses`. `Npm`, `name`, dan `gpa` untuk menampilkan informasi mengenai student tersebut, dan `courses` untuk menampilkan mata kuliah apa saja yang diambil.



All Students

No. 1

NPM = 123

Name = Chanek

GPA = 3.77

[Delete Data](#)

[Update Data](#)

Kuliah yang diambil

- MPKT-6 sks

No. 2

NPM = 124

Name = Chanek Jr.

GPA = 3.8

[Delete Data](#)

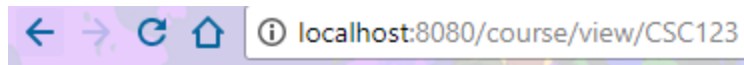
[Update Data](#)

Kuliah yang diambil

- DSD 4 sks

2. Buat view untuk Course sehingga dapat menampilkan data course beserta student yang mengambil.

- Membuat method selectCourse pada StudentMapper dengan menggunakan anotasi Result. Sama seperti pada selectStudent, tetapi propertynya adalah variable dari course, yaitu id_course, name, credits, dan list student yang mengambil mata kuliah tersebut.
- Membuat viewCourse di StudentController dengan RequestMapping /course/view/{id_course}. Dengan id yang dimasukkan, dapat diketahui mata kuliah apa yang diminta oleh user dan dibuat dalam bentuk object CourseModel. Jika id yang dimasukkan sesuai dengan id salah satu mata kuliah yang ada, maka akan ditampilkan informasi mengenai course tersebut di dalam viewcourse.html. Jika id yang dimasukkan salah, maka yang ditampilkan adalah course-not-found.html.



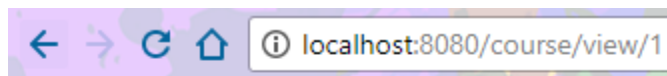
ID = CSC123

Nama = PSP

SKS = 4

Mahasiswa yang Mengambil

- 124-Chanek Jr.



Course not found

ID = 1