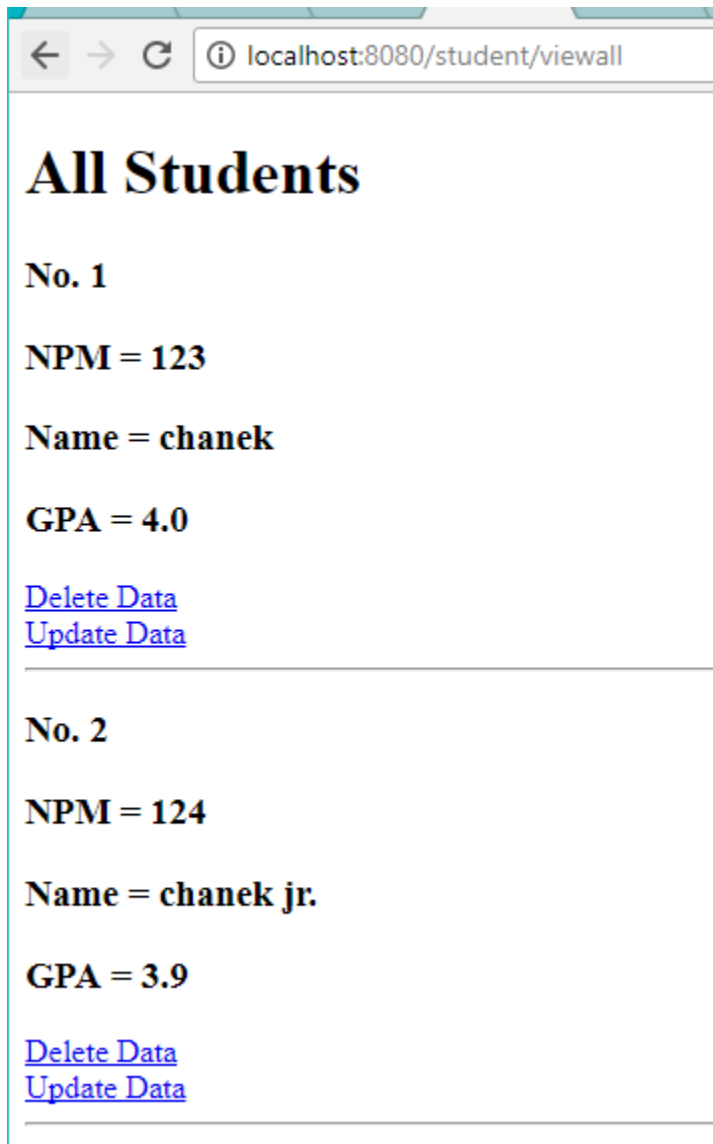


Tutorial 5 diajarkan cara menggabungkan 2 buah database yang salahsatunya telah dbuat di tutorial minggu lalu. Pada tutorial ini juga dipelajari bahwa suatu method dapat menggunakan method lainnya untuk menggabungkan data dan memasukkannya ke dalam database.

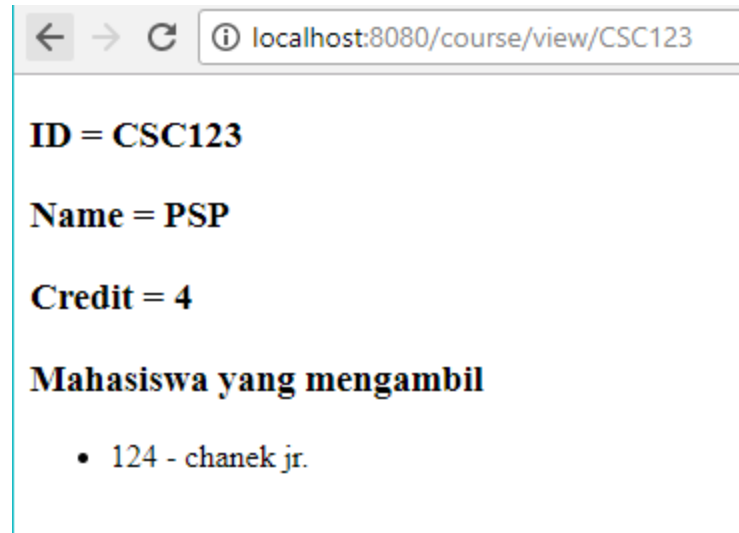
Latihan

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



Method selectAllStudent annotation di join kan dengan table studentcourse dimana npm pada table studentcourse harus sama dengan npm yang ada pada table student.

2. Buatlah view pada halaman <http://localhost:8080/course/view/{id}> untuk Course sehingga dapat menampilkan data course beserta Student yang mengambil.



A screenshot of a web browser window. The address bar shows 'localhost:8080/course/view/CSC123'. The page content displays the following information:

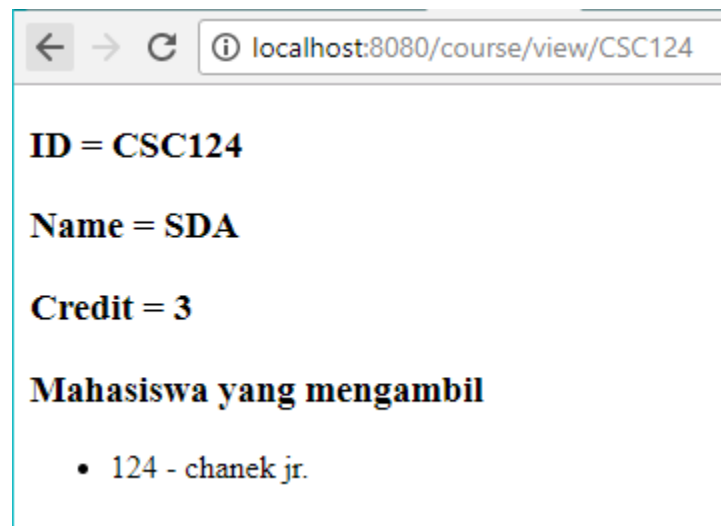
ID = CSC123

Name = PSP

Credit = 4

Mahasiswa yang mengambil

- 124 - chanek jr.



A screenshot of a web browser window. The address bar shows 'localhost:8080/course/view/CSC124'. The page content displays the following information:

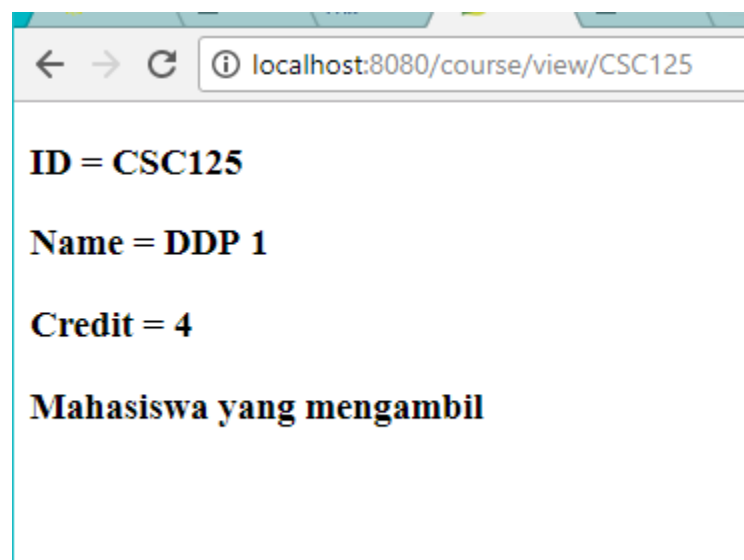
ID = CSC124

Name = SDA

Credit = 3

Mahasiswa yang mengambil

- 124 - chanek jr.



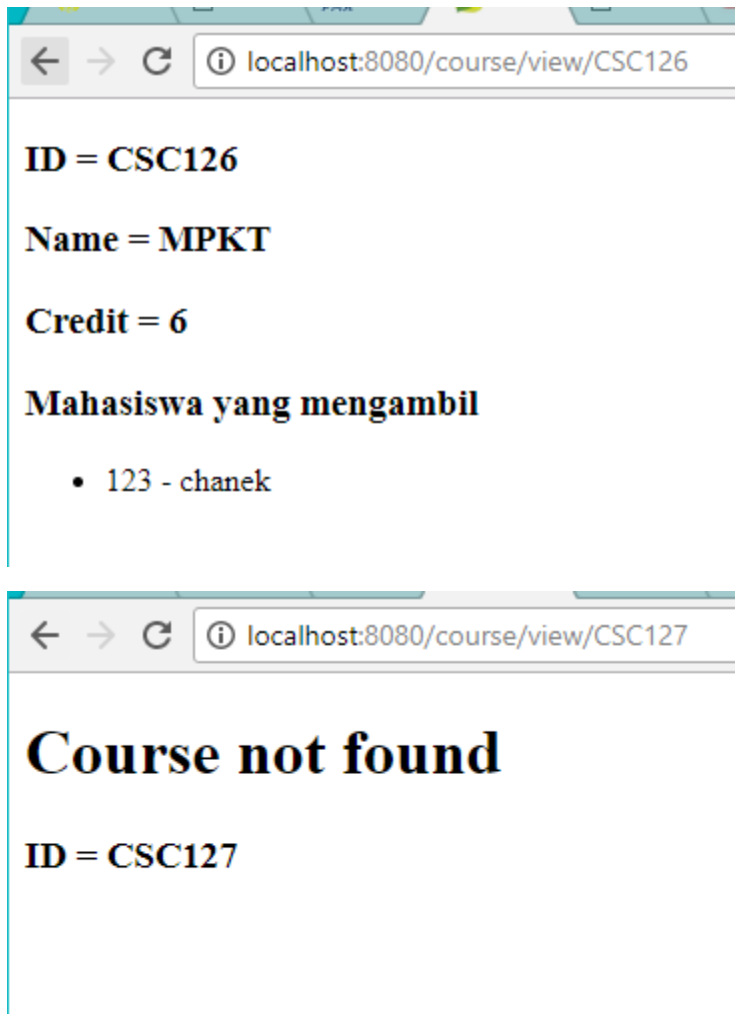
A screenshot of a web browser window. The address bar shows 'localhost:8080/course/view/CSC125'. The page content displays the following information:

ID = CSC125

Name = DDP 1

Credit = 4

Mahasiswa yang mengambil



Membuat view-course dan course-not-found untuk html. Membuat juga method `selectCourse` yang akan mengembalikan objek `CourseModel` dengan parameter `id_course`. Lalu pada mapper, buat `selectStudents` yang akan mengembalikan list of student pada course dengan `id_course` tertentu yang tertera pada `studentcourse`. Selanjutnya buat method `selectCourse` yang akan mengembalikan objek `CourseModel` dengan parameter `id_course`. Menambahkan method `selectCourse` pada `studentServiceDatabase` yang akan menjalankan query dari `selectCourse`. Di controller, duplikasi method view dan ubah beberapa bagian dari student menjadi course dan ubah path sesuai dengan ketentuan soal.