



하루하루

201401903 강태구
201401950 손효정

목차



User Model



User-Interaction-Scenario



GUI 설계



Data Base

User Model

✓ Schedule User



시간표 장바구니 담기



졸업 학점 현황 보기



수강한 과목 내역 보기

✓ Classroom User



강의실 정보 검색해서 보기



강의실 현황 보기



강의실 정보 제보

User Model

✓ Manager

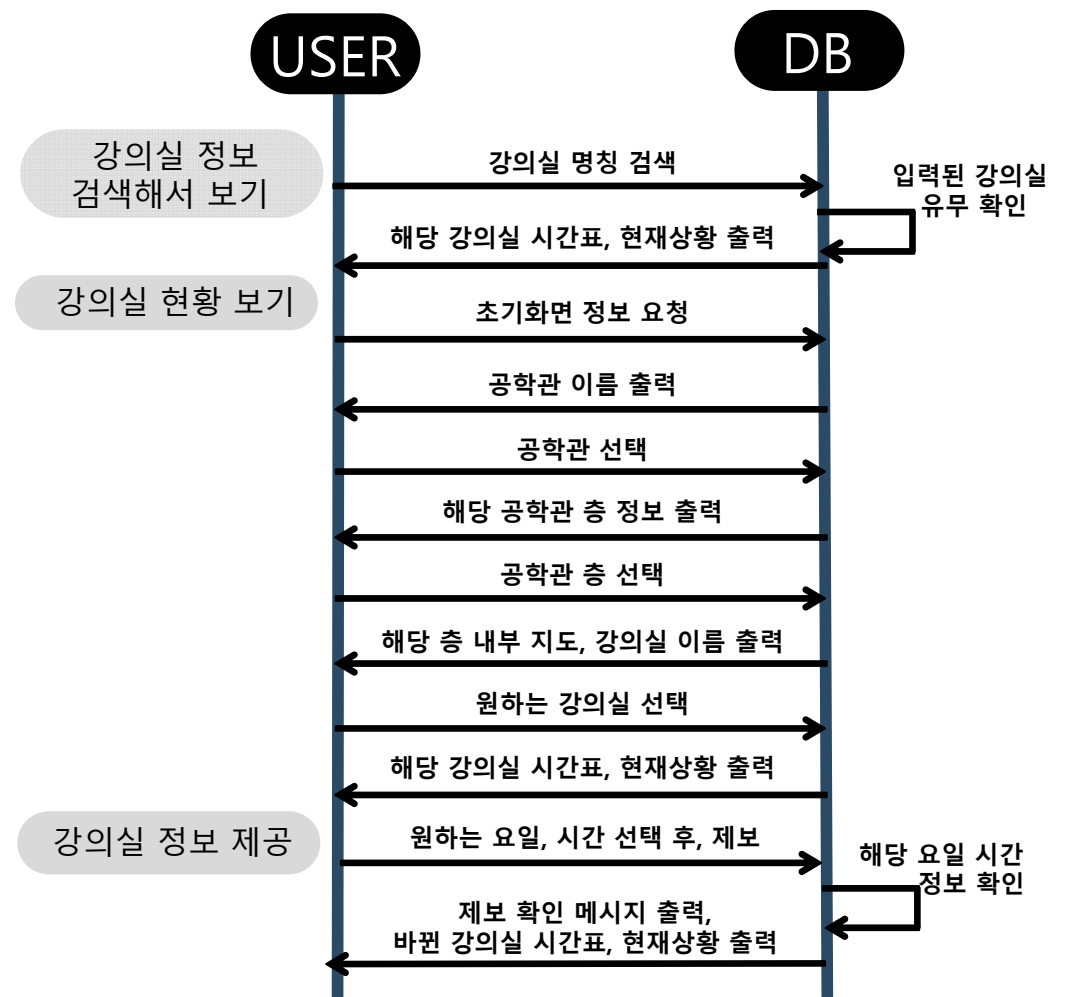
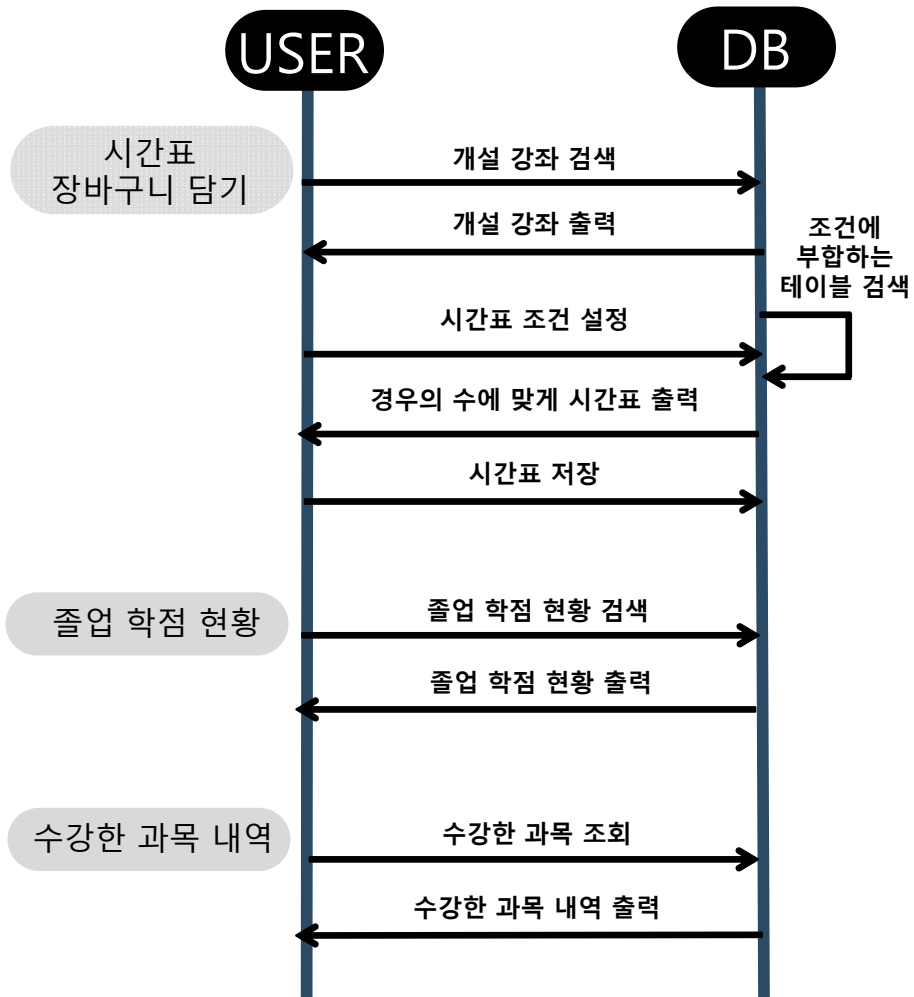


건물 내 강의실 정보 변경

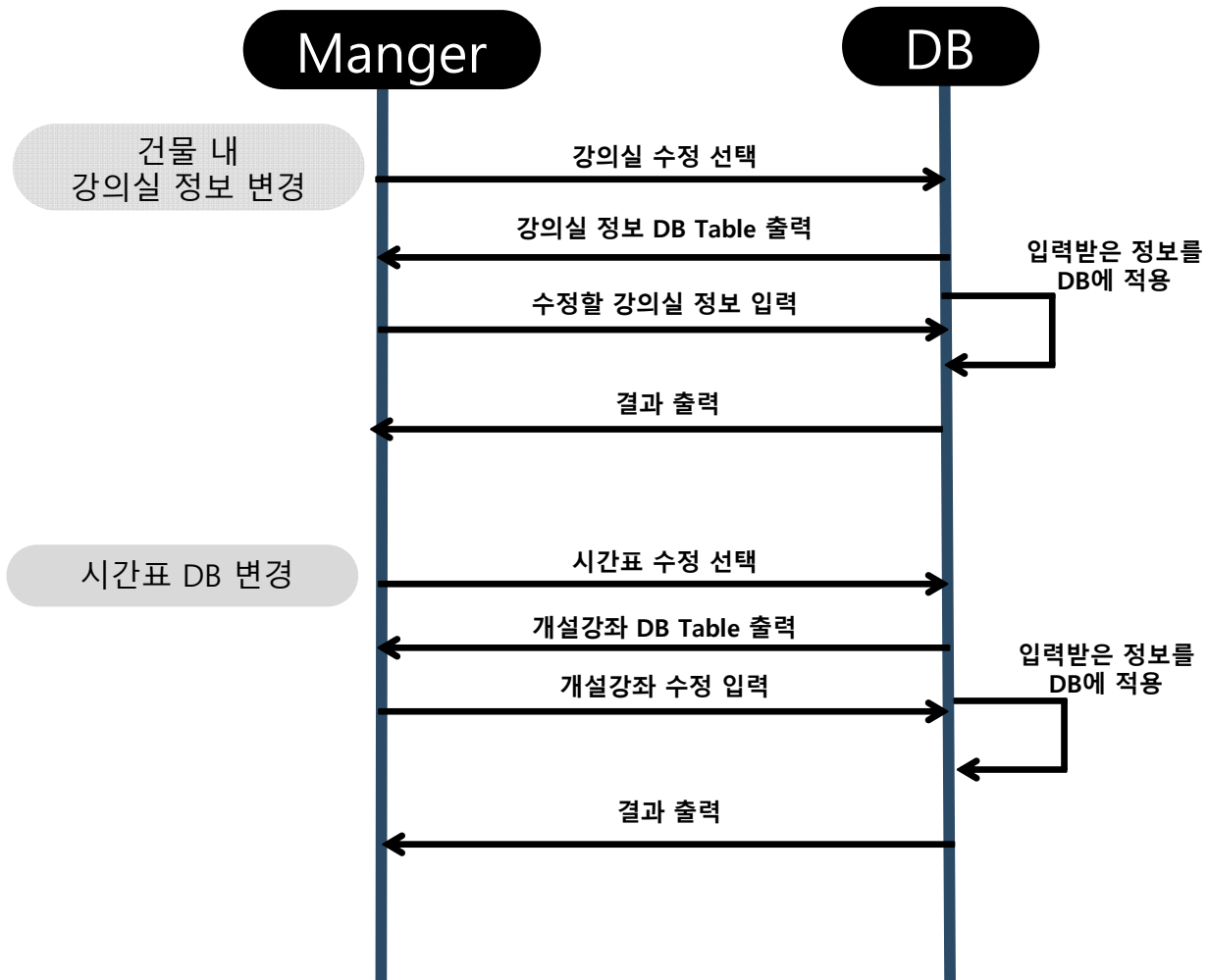


시간표 DB 변경

User-Interaction-Scenario



User-Interaction-Scenario



GUI 설계

1) 로그인

The login interface is centered on a background split vertically into light pink (left) and light blue (right) sections. The login form itself is a rectangle with a blue left half and a pink right half. At the top of the form, the text '하루 하루' is on the blue side, and a school building icon is on the pink side. Below this, the label '비밀번호' (Password) is on the blue side of a white input field, and the label '아이디' (ID) is on the blue side of another white input field. A white '로그인' (Login) button is positioned at the bottom center of the form.

GUI 설계

2) 로그인 후 Top Page



GUI 설계

3) 시간표 장바구니

월

화

수

목

금

9

10

11

12

1

2

3

4

5

6

모바일프로그래밍
8공816

인공지능
8공817

컴퓨터그래픽스
8공717

임베디드시스템
8공816

웹서비스컴퓨팅
8공716

웹프로그래밍
8공717

데이터베이스설계
8공617

데이터베이스설계
8공617

개설 강좌 조회

과목코드	반번호	과목명	이수구분	학년	학점	교수명	요일/교시	강의실
0511014	01	웹프로그래밍	전공필수	3	3	임현규	금1 금2 금3 금4	8공717
0511014	02	웹프로그래밍	전공필수	3	3	임현규	금5 금6 금7 금8	8공717
0512025	01	임베디드시스템	전공선택	3	3	이광준	금1 금2 금3	8공816
0512025	02	임베디드시스템	전공선택	3	3	이광준	금5 금6 금7	8공816
0522026	01	컴퓨터그래픽스	전공선택	3	3	명승철	목1 목2 목3	8공717
0522068	03	인공지능	전공필수	3	3	김동근	화1 화2 화3	8공817
0522068	04	인공지능	전공필수	3	3	김동근	수1 수2 수3	8공817
0522103	01	웹서비스컴퓨팅	전공선택	3	3	강순덕	화5 화6 화7	8공716
1514007	01	데이터베이스설계	전공선택	3	3	임종태	월5 월6 화8 화9	8공617
1514007	02	데이터베이스설계	전공선택	3	3	임종태	수8 수9 목8 목9	8공617
2003001	01	모바일프로그래밍	전공선택	3	3	박정민	월1 월2 월3	8공816

☐ 1학년
☐ 2학년
☐ 3학년
☐ 4학년

☐ 교필
☐ 교선
☐ 전필
☐ 전선
☐ 일선

2순위

1순위

2순위

3순위

저장

GUI 설계

4) 졸업 학점 현황

졸업학점현황

이수구분	신청학점	취득학점	부족학점	평점
교양필수	9	9	0	3.5
교양선택	18	18	0	2.8
전공필수	36	36	0	3.5
전공선택	18	18	27	3.2
전공기초	24	6	18	3.0

GUI 설계

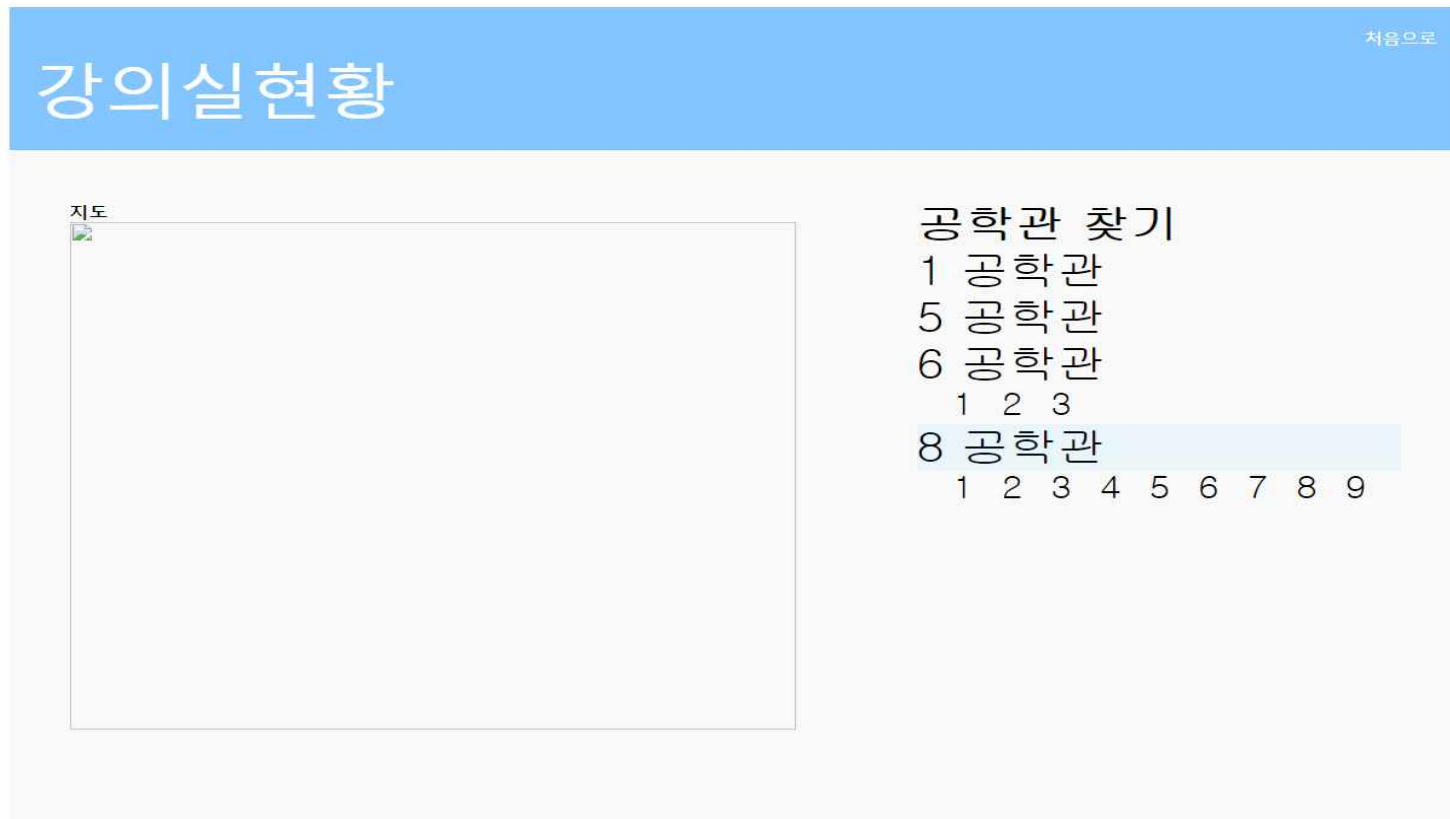
5) 수강한 과목 조회

수강한 과목 내역

과목코드	반번호	과목명	이수구분	학점	교수명	평점
0511014	02	웹프로그래밍	전공필수	3	임현규	3.5
0512025	01	임베디드시스템	전공선택	3	이광준	3.5
0522026	01	컴퓨터그래픽스	전공선택	3	맹승렬	3.0
0522068	03	인공지능	전공필수	3	김동근	3.5
0522103	01	웹서비스컴퓨팅	전공선택	3	강순덕	4.0
1514007	02	데이터베이스설계	전공선택	3	임종태	4.0
2003001	01	모바일프로그래밍	전공선택	3	박정민	3.5

GUI 설계

6) 공학관 찾기



GUI 설계

8) 관리자 - 개설강좌 테이블 추가/삭제

설정 및 관리

[개설강좌 테이블 관리](#)

[공학과 테이블 관리](#)

개설강좌를 추가하거나 삭제할 수 있습니다.

과목코드
반번호
과목명
이수구분
학년
학점
교수명
요일/교시
강의실

추가

삭제

과목코드	반번호	과목명	이수구분	학년	학점	교수명	요일/교시	강의실
0511014	01	웹프로그래밍	전공필수	3	3	임현규	금1 금2 금3 금4	8공717
0511014	02	웹프로그래밍	전공필수	3	3	임현규	금5 금6 금7 금8	8공717
0512025	01	임베디드시스템	전공선택	3	3	이광준	금1 금2 금3	8공816
0512025	02	임베디드시스템	전공선택	3	3	이광준	금5 금6 금7	8공816
0522026	01	컴퓨터그래픽스	전공선택	3	3	명승철	목1 목2 목3	8공717
0522068	03	인공지능	전공필수	3	3	김동근	화1 화2 화3	8공817
0522068	04	인공지능	전공필수	3	3	김동근	수1 수2 수3	8공817
0522103	01	웹서비스컴퓨팅	전공선택	3	3	강순덕	화5 화6 화7	8공716
1514007	01	데이터베이스설계	전공선택	3	3	임종태	월5 월6 화8 화9	8공617
1514007	02	데이터베이스설계	전공선택	3	3	임종태	수8 수9 목6 목9	8공617
2003001	01	모바일프로그래밍	전공선택	3	3	박정민	월1 월2 월3	8공816

GUI 설계

9) 관리자 - 공학관 테이블 추가/삭제

설정 및 관리

[개설강좌 테이블 관리](#)
[공학관 테이블 관리](#)

공학관을 추가하거나 삭제할 수 있습니다.

공학관	층
<input type="text"/>	<input type="text"/>

추가

삭제

강의실	층
8공617	6
8공618	6
8공716	7
8공717	7
8공718	7
8공816	8
8공818	8

Data Base

과목코드	반번호	과목명	이수구분	학년	학점	교수명	요일/교시	강의실
0511014	01	웹프로그래밍	전공필수	3	3	임현규	금1 금2 금3 금4	8공717
0511014	02	웹프로그래밍	전공필수	3	3	임현규	금5 금6 금7 금8	8공717
0512025	01	임베디드시스템	전공선택	3	3	이광준	금1 금2 금3	8공816
0512025	02	임베디드시스템	전공선택	3	3	이광준	금5 금6 금7	8공816
0522026	01	컴퓨터그래픽스	전공선택	3	3	명승철	목1 목2 목3	8공717
0522068	03	인공지능	전공필수	3	3	김동근	화1 화2 화3	8공817
0522068	04	인공지능	전공필수	3	3	김동근	수1 수2 수3	8공817
0522103	01	웹서비스컴퓨팅	전공선택	3	3	강순덕	화5 화6 화7	8공716
1514007	01	데이터베이스설계	전공선택	3	3	임종태	월5 월6 화8 화9	8공617
1514007	02	데이터베이스설계	전공선택	3	3	임종태	수8 수9 목8 목9	8공617
2003001	01	모바일프로그래밍	전공선택	3	3	박정민	월1 월2 월3	8공816

개설강좌 목록에 활용되는 테이블

Data Base

과목코드	반번호	과목명	이수구분	학점	교수명	평점
0511014	02	웹프로그래밍	전공필수	3	임현규	3.5
0512025	01	임베디드시스템	전공선택	3	이광준	3.5
0522026	01	컴퓨터그래픽스	전공선택	3	맹승렬	3.0
0522068	03	인공지능	전공필수	3	김동근	3.5
0522103	01	웹서비스컴퓨팅	전공선택	3	강순덕	4.0
1514007	02	데이터베이스설계	전공선택	3	임종태	4.0
2003001	01	모바일프로그래밍	전공선택	3	박정민	3.5

**수강한 과목 및 졸업학점 현황에
활용되는 테이블**

요일/교시	강의실
금1 금2 금3 금4	8공717
금5 금6 금7 금8	8공717
금1 금2 금3	8공816
금5 금6 금7	8공816
목1 목2 목3	8공717
화1 화2 화3	8공817
수1 수2 수3	8공817
화5 화6 화7	8공716
월5 월6 화8 화9	8공617
수8 수9 목8 목9	8공617
월1 월2 월3	8공816

**빈 강의실 체크에 활용되는
테이블**

감사합니다

