# 소프트웨어 공학

시퀀스 다이어 그램

02분반 08조

201402412 임형섭

201402453 황동준

201402368 심규영

#### 관리자 로그인



#### 관리자 수강과목

#### 조회

```
      1: 수강과목조회

      2: 수강과목(교과목명, 학수번호, 강의시간, 담당교수, 수강정원, 현재신청인원, 강의실)목록 반환 [1 ... 0...1]
```

#### 등록

```
      오 관리자
      1: 수강등록(교과목명, 학수번호, 강의시간, 담당교수, 수강정원, 현재신청인원, 강의실)

      2: 등록 성공 여부[1 ... 0...1]
```

## 수정

```
      1: 수강수정(교과목명, 학수번호, 강의시간, 담당교수, 수강정원, 현재신청인원, 강의실)

      2: 수정 성공 여부[1 .... 0...1]
```

#### 관리자 장학생

#### 등록

```
옷 관리자

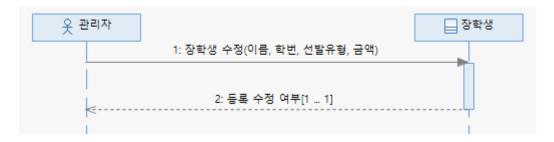
1: 장학생 등록(이름, 학번, 선발유형, 금액)

2: 등록 성공 여부[1 ... 1]
```

## 삭제

```
옷 관리자 : 장학생 삭제(학번) : 강학생 삭제 성공 여부 [1 ... 0...1]
```

## 수정



## 관리자 강의계획서

#### 등록

```
□ 강의계획서
1: 등록(교과목정보, 교과목표, 수업 운영, 학습 및 평가활동, 수업 규정, 교재 및 참고 문헌, 주차별 강의 계획, 참고사항, 장애학습 학습편의 제공안내)
2: 등록 성공 여부 [1 _ *]
```

# 수정

```
| 지수 관리자 | 1: 수정(교과목정보, 교과목 개요, 교과목표, 수업 운영, 학습 및 평가활동, 수업 규정, 교재 및 참고 문헌, 주자별 감의 계획, 참고사항, 장애학습 학습편의 제공안내) | 2: 수정 성공 여부 [1 _ *]
```

#### 관리자 성적정보

#### 조회

```
      1: 조회(학번, 학수번호)

      2: 조회목록(년도/학기, 학수번호, 교과목명, 이수구분, 학점, 성적평가, 등급/평점) [1 ... 0...1]
```

#### 등록

```
      1: 등록(학번, 년도/학기, 학번, 학수번호, 교과목명, 이수구분, 학점, 성적평가, 등급/평점)

      2: 등록 성공 여부 [1 ... 0..1]
```

#### 수정

```
      1: 수정(학번, 년도/학기, 학수번호, 교과목명, 이수구분, 학점, 성적평가, 등급/평점)

      2: 수정 성공 여부[1 ... 0...1]
```



# 관리자 교과목

## 조회

```
2: 조회목록(교과목명, 개설학과, 개설학기, 학수번호, 학점, 담당교수, 수강정원)[1 ... 0...1]
```

## 등록

```
1: 등록(교과목명, 개설학과, 개설학기, 학수번호, 학점, 담당교수, 수강정원)
2: 등록 성공 여부[1 ... 0...1]
```

#### 수정

```
2 글교과목
1: 수정(교과목명, 개설학과, 개설학기, 학수번호, 학점, 담당교수, 수강정원)
2: 수정 성공 여부[1 ... 0...1]
```

```
□ □ 교과목

1: 삭제(학수번호)

2: 삭제 성공 여부[1 ... 0...1]
```

#### 관리자 학적기본

## 학번 부여

```
옷 관리자

1: 학번 부여(성명, 학과, 주민등록번호)

2: 성공(학번)[1 ... 1]
```

#### 등록

```
옷 관리자

1: 학적 등록(성명, 학번, 학과, 주소, 사진, 전화번호, 주민등록번호)

2: 등록 성공 여부[1 ... 1]
```

## 변동

## 삭제

```
옷 관리자 □ 학적
1: 학적 삭제(학변)
2: 삭제 성공 여부[1 ... 1]
```

#### 조회

```
    옷 관리자

    1: 학적 조회(학변)

    2: 학생정보(성명, 학변, 학과, 주소, 사진, 전화변호)[1 ... 1]
```

#### 학생 강의계획서

## 조회

```
□ 강의계획서

1: 조회(학수번호)

2: 강의계획서정보(교과목정보, 교과목 개요, 교과목표, 수업 운영, 학습 및 평가활동, 수업 규정, 교재 및 참고 문헌, 주차별 강의 계획, 참고사항, 장애학습 학습편의 제공안내) [1 _ 0_1]
```

# 학생 교과목

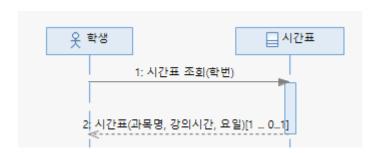
```
지 교과목

1: 조회(학수번호)

2: 교과목정보(교과목명, 개설학과, 개설학기, 학수번호, 학점, 담당교수, 수강정원)[1 - 0.1]
```

## 학생 성적정보

# 학생 시간표



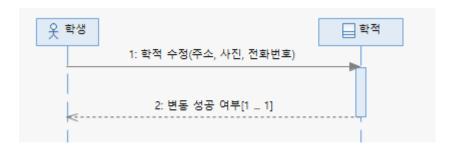
#### 학생 학적기본

# 조회

```
      1: 학적 조회(학번)

      2: 학생정보(성명, 학번, 학과, 주소, 사진, 전화번호)[1 ... 1]
```

# 변동



# 학생 로그인



#### 학생 수강과목

## 조회

```
      오 학생
      1: 조회(학번)

      2: 수강과목(교과목명, 학수번호, 강의시간, 담당교수, 수강정원, 현재신청인원, 강의실)목록 반찬[1 ... 0...1]
```

#### 신청

```
옷 학생 ☐ 수강과목 1: 수강 신청(학수번호,학번) 
2: 신청 성공 여부[1 ... 0..1]
```

#### 취소

```
      ○
      학생

      □
      1: 수강 취소(학수번호, 학번)

      □
      2: 취소 성공 여부[1 ... 0...1]
```

## 학생 장학생

```
      1: 장학생 조회(학변)

      2: 장학생 정보(이름, 학변, 선발유형, 금액) [1 ... 0...1]
```