

종합설계 3, 4차 과제

201702073 정지수

3차 과제: 스토리 보드 만들기

여석 조정

The storyboard for '여석 조정' (Seat Adjustment) consists of three panels:

- 학생 (Student):** A dialog box with the text "자네가 모두 왔습니다! 관하에 문의하세요. 여석 조정 신청 및 알림은 아래를 이용하세요." and an "OK" button. Below the dialog is a form with "학수번호" (Student ID) and "여석 신청" (Seat Application) buttons. A red arrow points from the "여석 신청" button to the "관리자" panel.
- 관리자 (Admin):** A form titled "정정 시간: 월-일-시-분" (Correction Time: Mon-Day-Hour-Min). It contains a table with columns: 학과 (Department), 강의명 (Lecture Name), 학수번호 (Student ID), 요청 인원 (Request Count), and 정정 인원 (Correction Count). The table has rows for 컴퓨터공학부, 자료구조, 종합설계1, and 기계공학부. A red arrow points from the "정정 인원" column to the "확인" panel.
- 확인 (Confirmation):** A form titled "정정 시간: 월-일-시-분" (Correction Time: Mon-Day-Hour-Min). It contains a table with columns: 학과 (Department), 강의명 (Lecture Name), 학수번호 (Student ID), and 정정 인원 (Correction Count). The table has rows for 컴퓨터공학부, 자료구조, 종합설계1, and 기계공학부. A red arrow points from the "정정 인원" column to the "학생" panel.

하나의 통합된 스토리보드를 만들기 위해, 각자 4개의 파트로 나누어 분담하였다. 로그인-장바구니, 매크로 방지, 신청~확인, 여석 조정 네 파트로 나누어 분담하였는데, 그 중 나는 여석 조정 파트를 담당하였다.

먼저 학생이 수강 신청에서 인원 초과를 겪을 시, 여석 조정 신청과 여석 알림 신청을 할 수 있게 된다. 여석 알림 신청으로 앱 및 카톡 메시지로 알림을 받을 수 있다. 여석 조정 신청으로 관리자에게 요청을 조회할 수 있게 하여, 과목 수강 인원 정정에 참고할 수 있도록 한다.

관리자는 다수의 과목을 동시에 정정할 수 있도록 설정할 수 있다. 학수번호, 강의명, 정정 인원을 입력받고, 이 때 학생들의 여석 조정 신청 인원을 조회하도록 한다.

이렇게 예약된 정정 일정은 모두 학생들에게 자동으로 공지된다. 정정 시간, 학과, 강의명, 학수번호, 정정 인원의 정보를 볼 수 있다.

4차 과제: 프로토타입 만들기

The prototypes for '여석 조정' (Seat Adjustment) consist of three screens:

- 학생 (Student):** A screen with a dialog box that says "자네가 모두 왔습니다. 여석 조정 및 알림 신청은 아래를 이용하세요." and an "OK" button. Below the dialog is a form with "학수번호" (Student ID) and "여석 신청" (Seat Application) buttons.
- 관리자 (Admin):** A screen with a form titled "정정 시간: 월-일-시-분" (Correction Time: Mon-Day-Hour-Min). It contains a table with columns: 학과 (Department), 강의명 (Lecture Name), 학수번호 (Student ID), 요청 인원 (Request Count), and 정정 인원 (Correction Count). The table has rows for 컴퓨터공학부, 자료구조, 종합설계1, and 기계공학부.
- 확인 (Confirmation):** A screen with a form titled "정정 시간: 월-일-시-분" (Correction Time: Mon-Day-Hour-Min). It contains a table with columns: 학과 (Department), 강의명 (Lecture Name), 학수번호 (Student ID), and 정정 인원 (Correction Count). The table has rows for 컴퓨터공학부, 자료구조, 종합설계1, and 기계공학부.

스토리 보드에서 만들었던 여석 조정에 대해 UI 프로토타입을 만들었다. 왼쪽부터 여석 조정 신청과 알림 신청 UI, 관리자의 정정 예약 UI, 정정 조회 UI이다.

설문조사 문제에 대해서는

설문조사 문제

- 현재 수강신청에 대한 만족도는 얼마인지?
- 현재 여석 조정의 방법에 대해 얼마나 만족하고 계신지?
- 평소 매크로에 대한 인식이 어떠한지?
- 매크로/중복로그인을 사용해본 적이 있는지?

의 문제를 제기하고, 다른 조원들과 함께 질문에 대해 카카오톡을 이용하여 의논을 진행하였다.