

7주차 팀 주간 회의

≡ 팀 주제	동국대학교 대관신청 시스템
≡ 팀명	5조 Prodigy Project
⦿ 유형	팀 주간 회의
📅 일시	@2023년 4월 20일
≡ 참석자	홍범선 김유리 홍서이
👤	

회의 주제

- 개인별 7주차 진행상황 공유
- 4/24(월) 교수님 미팅 전까지 할 일 정하기
- GitHub 팀 레포지토리에 Front-end 프로젝트 파일 업로드 후 팀원 모두에게서 잘 돌아가는 지 확인
- docker 어떻게 사용해야 할 지 이야기 나누기
- 앞으로의 진행 방향에 대한 일정 조율
- 월요일 발표 방식, 발표자 정하기

회의 내용

1. 앞으로의 계획

회의 결과, 기존 계획을 대폭 수정하기로 결정

변경된 계획에 따라 간트차트도 수정하였음

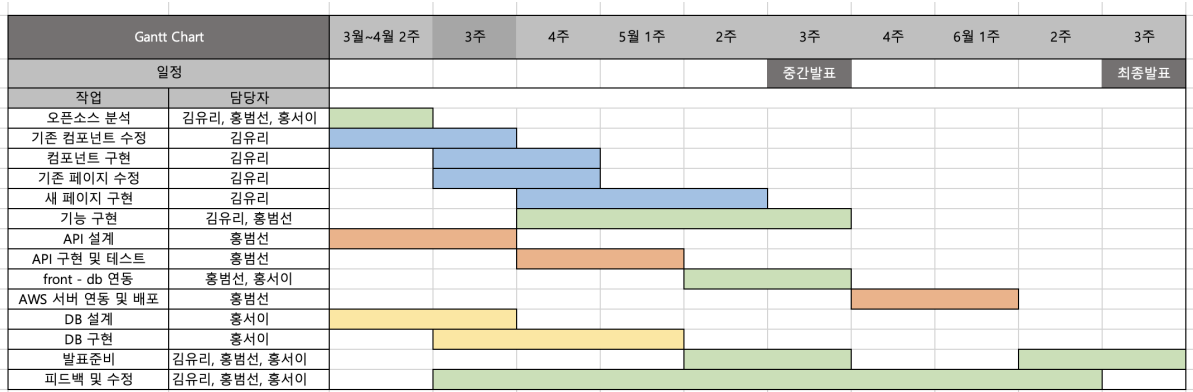
기존 간트차트

프로젝트 타임라인

수업주차			1~6주차	7주차	8주차	9주차	10주차	11주차	12주차	13주차	14주차	15주차	
수업일정			프로젝트 구성 및 역할 분담			기간발표							최종발표
팀 전체 일정			자료수집 및 요구사항 분석			시스템 설계 및 구현					서비스 연동		
													페이지 피드백 및 수정
개 인 일 정	김유리	Frontend	프로젝트 구성 및 역할분담	자료수집 및 OS 기준 페이지 수정	캠퍼스 맵 페이지 제작	마이페이지 제작	예약 팝업페이지 제작			페이지 피드백 및 수정			
	홍범선	Backend		요구사항 분석, API 설계		API 구현		API 테스트	프론트, DB 연동	AWS 서버 연동 및 배포	피드백 및 수정		
	홍서이	Database		요구사항 수집 및 분석		DB 개념적 설계	DB 논리적 설계	DB 물리적 설계	프론트, DB 연동	피드백 및 수정			

기존 간트차트의 시간대 분할 방식을 이해하기 쉽게 월별 주차 형식으로 변경하고 기존 계획을 대폭 앞당김

수정 후 간트차트

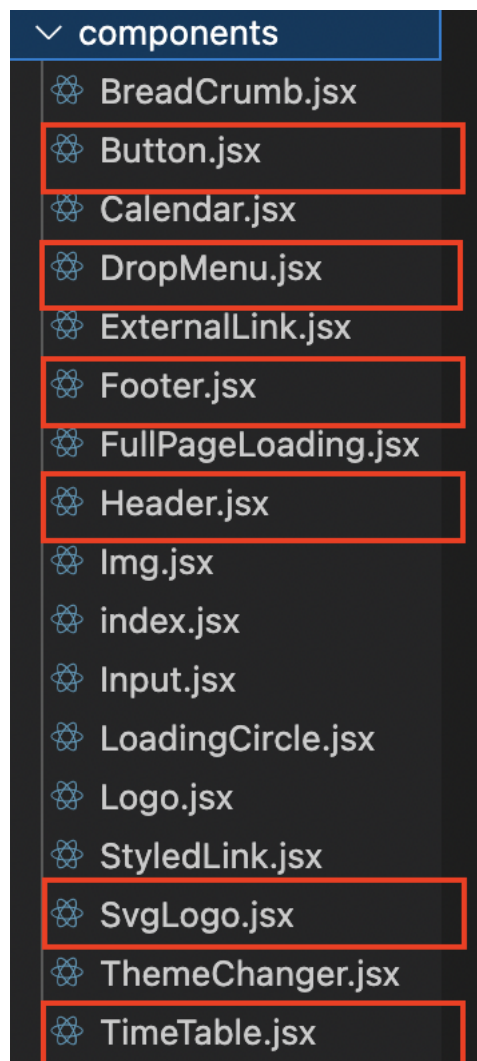


2. Docker를 이용해서 어떻게 협업할 지

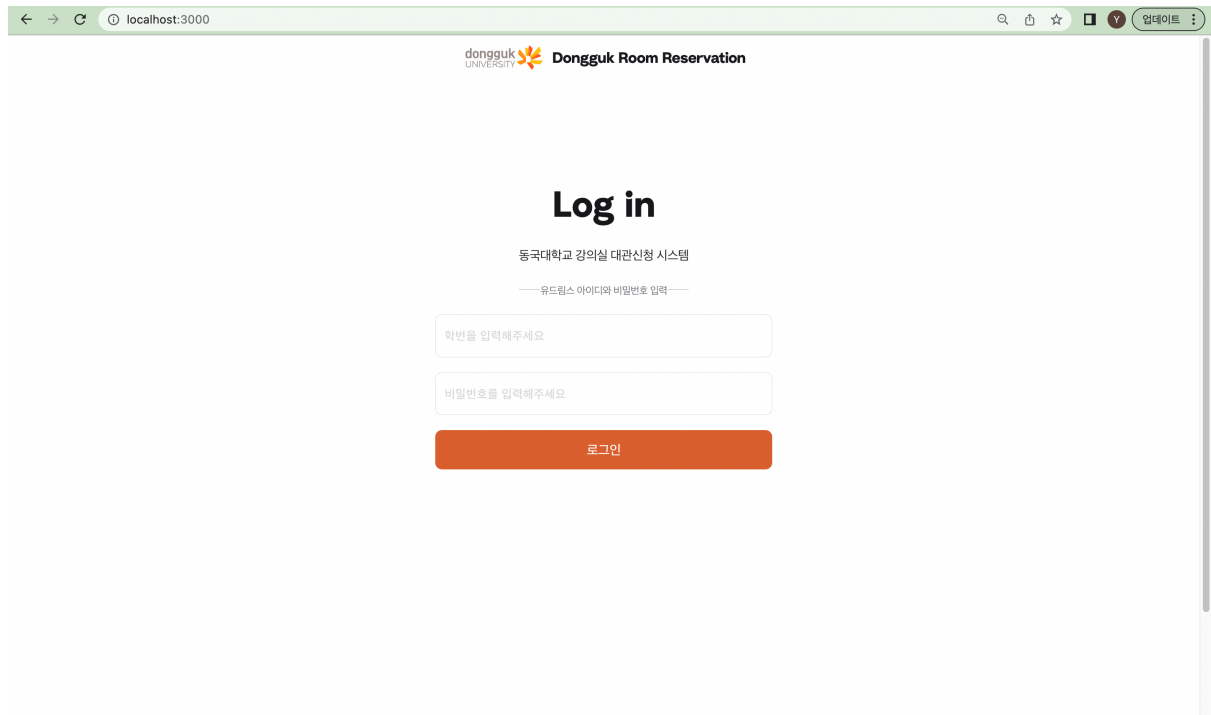
- 잘 몰라서 더 공부해오기

3. 진행상황

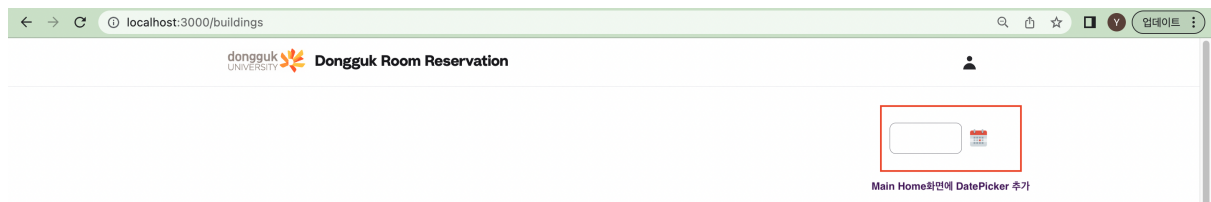
김유리(Frontend)



컴포넌트 수정, 추가 구현- TimeTable-예약 가능 시간을 나타내는 컴포넌트, DropMenu - 건물 리스트와 건물 별 층 리스트에 쓰일 드롭다운 메뉴



처음 들어가면 보이는 log-in 화면 수정 완료 - main color 반영, header 수정. 영어 → 한글 변경



Main Home화면인 Building 화면 수정 - 날짜 선택을 위한 DatePicker 추가, header 고정 완료

홍서이(DataBase)

API 설계서

≡ Collections	⊕ HTTP 메소드	Aa URI	≡ Description
User	POST	/users/login/session	학번,비밀번호를 통한 로그인(세션)
Room	GET	/buildings	건물목록 가져옴
Room	GET	/buildings?date={}	선택한 날짜에 예약 가능한 건물 가져옴
Room	GET	/buildings/:building-name	선택한 건물의 강의실 목록 가져옴
Room	GET	/buildings/:building-name?floor={}	선택한 층의 강의실 목록 가져옴
Room	GET	/buildings/:building-name/:facility-name	선택한 강의실의 정보 가져옴
RoomReserve	GET	/buildings/:building-name/:facility-name/time	강의실 예약가능시간 불러오기
RoomReserve	GET	/buildings/:building-name/:facility-name/lecture-time	강의실에 현재 예약되어 있는 시간 가져오기
RoomReserve	POST	/buildings/:building-name/:facility-name/time	선택한 강의실 예약시간 추가
RoomReserve	POST	/buildings/:building-name/:facility-name/reservation	강의실 예약시 필요한 정보들 입력하기
Mypage	GET	/user/mypage/reservation	내 예약 불러옴
Mypage	GET	/user/mypage/reservation-result	승인결과 불러옴
Management	PUT	/reservation:approval	승인결과에 따른 수정
Management	DELETE	/reservation:approval	예약 삭제

어떤 방식으로 API를 구현할 것인가에 대한 API 설계서 작성

4. 진행상황 관련 추가 논의사항

- 시스템 기능 구현을 위한 데이터베이스 설계 수정
 - 데이터 베이스 예약 테이블에서 시간 표시를 어떻게 할 것인지 06:30~22:30 사이의 시간을 30분 단위로 카테고리화
 - 예약 테이블에 예약자명, 예약 승인여부 추가
 - 강의실 테이블에 층 정보 추가
- 프론트엔드 관련 논의
 - 강의실 정보 어디, 어디에 표시할 것인지
 - 강의실 맵핑 기능 - OpenCv.js 사용해야 하는데 사용법 잘 모름 → 사용 보류
- 중간발표까지 90%이상 진행됐을 때 관리자 모드 추가

5. 월요일 교수님 피드백 시간

- 발표자 : 홍범선
- 회의록 내용 발표



회의 사진



04.20. 15:00~16:30 동국대학교 기숙사 식당 카페

→ 다음 회의 내용

- 개인별 진행 상황 공유
- 4/24(월) 교수님 피드백 내용에 대한 내용 논의