

# 10주차 팀 주간회의

를 팀 주제	동국대 대관신청 시스템
≡ 팀명	5조 Prodigy Project
◈ 유형	팀 주간 회의
■ 일시	@May 4, 2023
를 참석자	김유리, 홍범선, 홍서이
**	

# 🤨 회의 주제

- 1. 진행 상황 공유
- 2. 문제점 피드백
- 3. 앞으로의 계획

# 💬 회의 내용

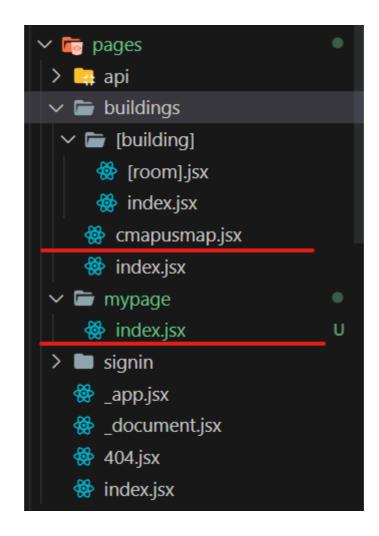
### 0. 프로젝트 타임라인

Gantt	: Chart	3월~4월 2주	3주	4주	5월 1주	2주	3주	4주	6월 1주	2주	3주
일정							중간발표				최종발표
작업	담당자										
오픈소스 분석	김유리, 홍범선, 홍서이										
기존 컴포넌트 수정	김유리										
컴포넌트 구현	김유리										
기존 페이지 수정	김유리										
새 페이지 구현	김유리										
기능 구현	김유리, 홍범선										
API 설계	홍범선										
API 구현 및 테스트	홍범선										
front - db 연동	홍범선, 홍서이										
AWS 서버 연동 및 배포	홍범선										
DB 설계	홍서이										
DB 구현	홍서이										
발표준비	김유리, 홍범선, 홍서이										
피드백 및 수정	김유리, 홍범선, 홍서이										

### 1. 진행상황

# 김유리(Frontend)

- 기존 계획
  - ㅇ 캠퍼스 맵 페이지 구현
  - 。 예약Form Pop-up 화면 구현
- 진행 완료 사항
  - ㅇ 새 페이지 파일 생성



∘ 예약 Form생성을 위한 Modal 컴포넌트 수정

```
import tw from "twin.macro"
import { Fragment, useState } from "react"
import { Dialog } from "eheadlessui/react"
import Transition from "./Transition"
import { HiX } from "react-icons/hi"

    ⇔ index.jsx
    index.jsx
    signin

export default function Modal({
    isOpen,
    setIsOpen,
₩ 404.jsx
₩ index.jsx
                                                                          modalFunc,
dialogProps,
contentProps,
dialogOverlayProps,
titleProps,
descriptionProps,
Disclosure.jsx
Dropdown.jsx
 Popover.jsx
 Select.jsx
                                                                               cerring
<fragment>
<fragment>
<fragment>
<fragment>>

obialog
tw="fixed inset-0 z-50 overflow-y-auto"
onClose=(closeModal)
{...dialogProps}
 ₩ Toggle.jsx₩ Transition.jsx
public 📠
  fonts
                                                                                         sounds
```

。 캠퍼스맵 페이지 제작

```
import { Button, DropMenu, Img } from "../../components";
import { UserUIContainer } from "../../layouts/UserUIContainer";
export default function Map() {
    <UserUIContainer title="campusmap" headerBorder footer>
      <main tw="h-full">
        <section tw="max-w-screen-lg mx-auto text-center my-28">
         <Datepicker/>
          <h1 className="h2-headline" tw="mt-20 pb-5">
           CAMPUS MAP
               variant="trans"
              type="button"
              onClick={() => router.push("buildings")}
             tw="flex items-center justify-center
             disabled={!!isLoading}
isSmall
               > {isLoading ? <LoadingCircle /> : "지도로 보기"} </Button>
             <Img src="/static/campus_map.png"/>
            <span tw="w-1/4">
```

# 홍서이(Database)

- 기존 계획
  - 。 데이터베이스 완성하기
  - express 학습

• express를 이용해 데이터베이스와 Frontend 연결하기

#### • 진행 완료 사항

- 。 데이터베이스 구현 완료
- o express를 이용해 데이터베이스와 frontend 연결

```
문제 18 출력 터미널 AZURE 디버그콘솔

building_name: '원흥관 1,3',
    room_name: '405-350(원흥관 1,3 E350 강의실)',
    capacity: 60,
    equip_info: '빔프로젝터/음향장비/전자교탁/컴퓨터/전동스크린/',
    facility_info: '',
    floor: 4
},
RowDataPacket {
    id: 106,
    building_name: '원흥관 1,3',
    room_name: '405-450(원흥관 1,3 E450 강의실)',
    capacity: 66,
    equip_info: '빔프로젝터/음향장비/전자교탁/컴퓨터/전동스크린/',
    facility_info: '',
    floor: 4
},
```

### 홍범선(Backend)

#### • 기존 계획

- 。 로그인 기능
- 。 예약 기능 구현(시간 / 예약 필요정보 입력) POST

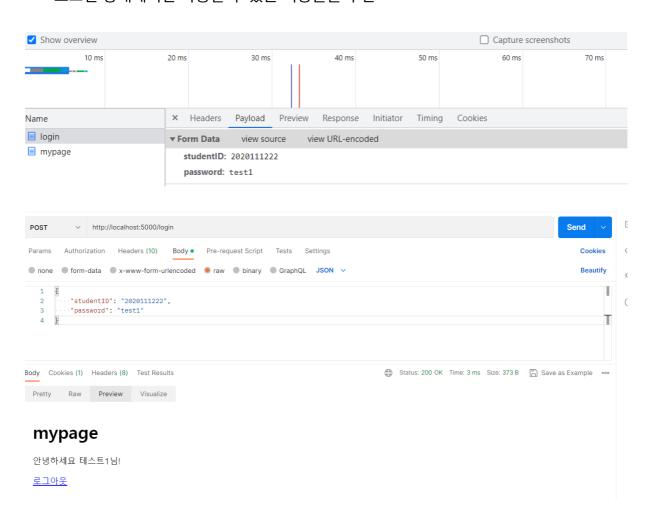
#### • 진행 완료사항

。 로그인 기능 - 세션 이용

```
// 로그인 처리
app.post('/login', (req, res) => {
    const { studentID, password } = req.body;
    const user = users.find(user => user.studentID === studentID && user.password === password);

    if (user) {
        // 로그인 성공: 세션에 사용자 정보 저장
        req.session.userId = user.id;
        req.session.userName = user.name;
        res.redirect('/mypage');
    } else {
        // 로그인 실패
        res.send('학번 또는 비밀번호가 맞지 않습니다.');
    }
});
```

로그인시 세션을 통해 사용자 정보를 저장하여 이후에 세션 정보가 있는지를 판단하여 로그인 상태에서만 사용할 수 있는 기능들을 구현



Frontend와 연동하기 전 세션을 통한 로그인 기능만을 확인 후 postman으로 검사 (UI는 이후에 Frontend 로그인 페이지로 변경예정)

#### 2. 진행상황 관련 추가 논의사항

#### **Frontend**

- 교수님 피드백 반영 이미 예약된 타임라인
  - 표 방식이 아닌 원래 소스코드 방식으로 예약 정보 보여주기
  - 직관성을 위해 위에 예약 가능 시간 띠로 표시(참고 동국대학교 중앙도서관)
- .next파일로 인한 comflict 발생
  - 두 레포지토리(리모트에서만) .next 삭제 + .next를 .gitignore에 추가하여 해결

#### **Backend**

- 다른 서버port로 실행시킨 react와 express 간 라우팅 문제
  - 。 데이터 전송방식 확인 후 공유

•

#### **Database**

- 구현한 데이터베이스를 팀원들과 공유하는 문제
  - 이번주 주말(5/7 일)까지 데이터베이스, Dockerfile을 팀원들에게 공유할 계획

#### 3. 앞으로의 계획

#### 김유리(Frontend)

- 마이페이지 구현
- 예약 팝업페이지 예약 페이지에 추가
- 데이터베이스에 맞게 코드 수정 및 기능 구현

### 홍범선(Backend)

- 로그인 보안점 고려
- front-db 연동

### 홍서이(Database)

• express 공부

- 데이터베이스 공유하기
- 웹 페이지와 데이터베이스 연동하기

# 4. 월요일 교수님 피드백 시간

• 발표자 : 홍서이

。 회의록 내용 발표

• 서기 : 홍범선

# ➡ 다음 회의 내용

• 개인별 진행 상황 공유 및 피드백