

```
// Welcome to the Coding Plan
```

```
System.out.println("Developer's Programming Plan");
```

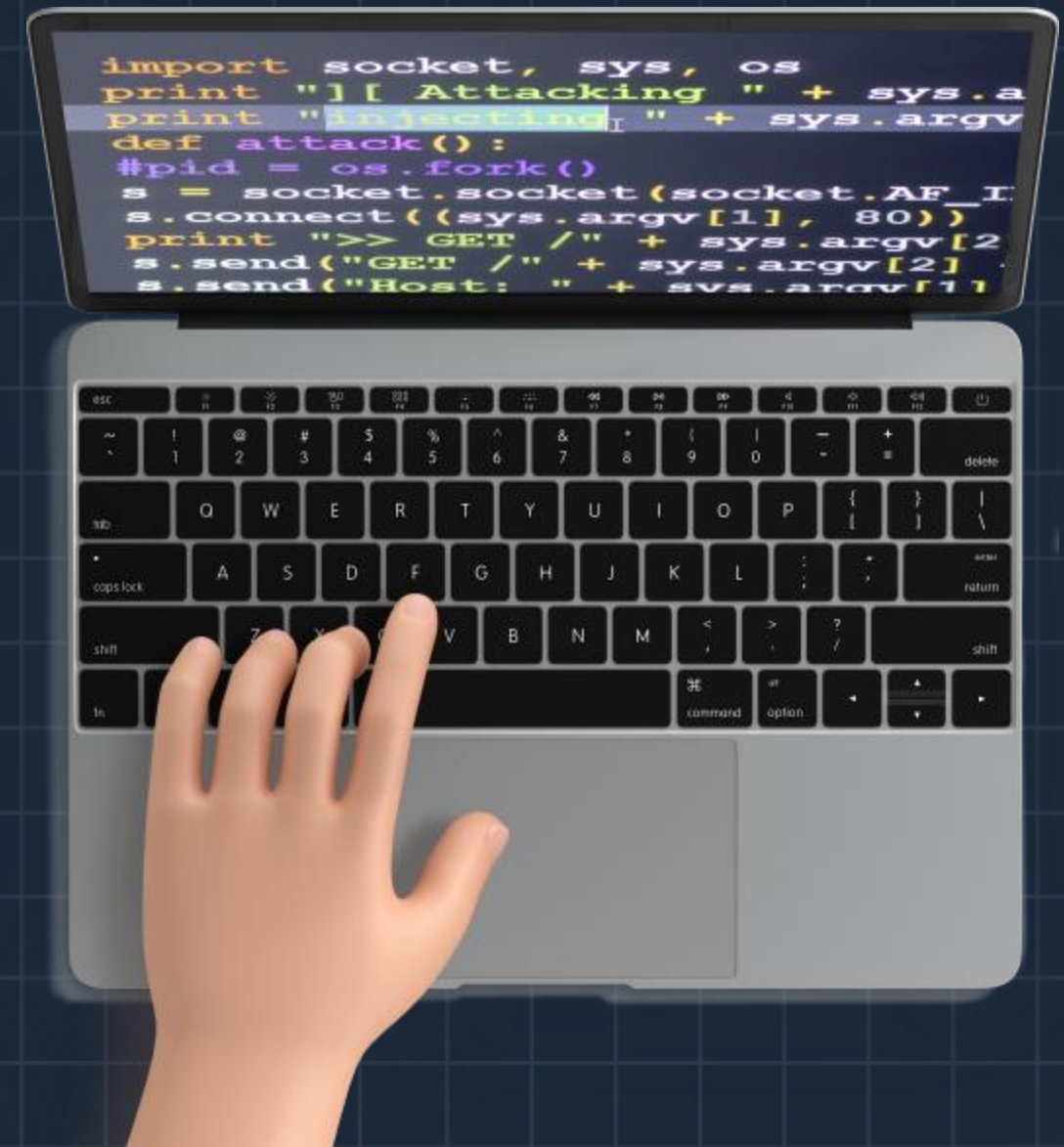
{ 회의실예약관 ;

코딩 프로젝트

```
// 장안대학교 소프트웨어 융합과
```

```
System.out.println("20192158_이재형");
```

```
// Ready to Start?
```



기획안 목차

INDEX

00_Index Page

PROGRAMMING PLAN

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21

// Table of Contents
const contents = [

CONTENTS 01

프로젝트 개요

"Project Overview"

CONTENTS 02

프로젝트 기능

"Project Features"

CONTENTS 03

기술 스택

"Technology Stack"

CONTENTS 04

구현 화면

"User Interface"

CONTENTS 05

개발 일정

"Development Timeline"

프로젝트 개요

PROGRAMMING PLAN

01_ Project Overview

02_ Project Features

03_ Technology Stack

04_ User Interface

05_ Development Timeline

<!-->

<!-- "프로젝트 개요" -->

<!-- 프로젝트명 -->

- mtRoomReservation-boot-jsp-20192158

<!-- 개발일정 -->

- 2024.09.05 ~ 2024.11.28

<!-- 개발특징 -->

- Oracle DB와 연동하여 데이터 관리
- 스프링 부트 기반 프로젝트
- 회의실 등록, 수정, 삭제, 예약, 예약 수정 및 삭제 예약 보기 기능을 사용.

프로젝트 기능

PROGRAMMING PLAN

- 01_ Project Overview
- 02_ Project Features
- 03_ Technology Stack
- 04_ User Interface
- 05_ Development Timeline

// Project Features

FEATURE 01

{ 회의실 관리 }

회의실 등록
수정, 삭제

회의실 관리 목록 추가

FEATURE 02

{ 회의실
예약 관리 }

회의실 예약
예약 수정

회의실 예약 확인

기술스택 안내

PROGRAMMING PLAN

- 01_ Project Overview
- 02_ Project Features
- 03_ Technology Stack
- 04_ User Interface
- 05_ Development Timeline

<!-->

<!-- "기술스택 안내" -->

<!-- Spring Framework (Spring
MVC + Spring Boot): -->

<p>Spring Boot와 Spring
MVC를 활용하여 웹
애플리케이션을 구성하고,
의존성 주입(Dependency
Injection), 요청/응답 처리
등의 기능을 제공</p>

<!-- MyBatis: -->

<p>Mapper
인터페이스와 XML 매퍼
파일을 통해 SQL 쿼리를
관리하고, 자바 객체와
데이터베이스 테이블
간의 매핑을 쉽게 처리.
</p>

<!-- Oracle Database: -->

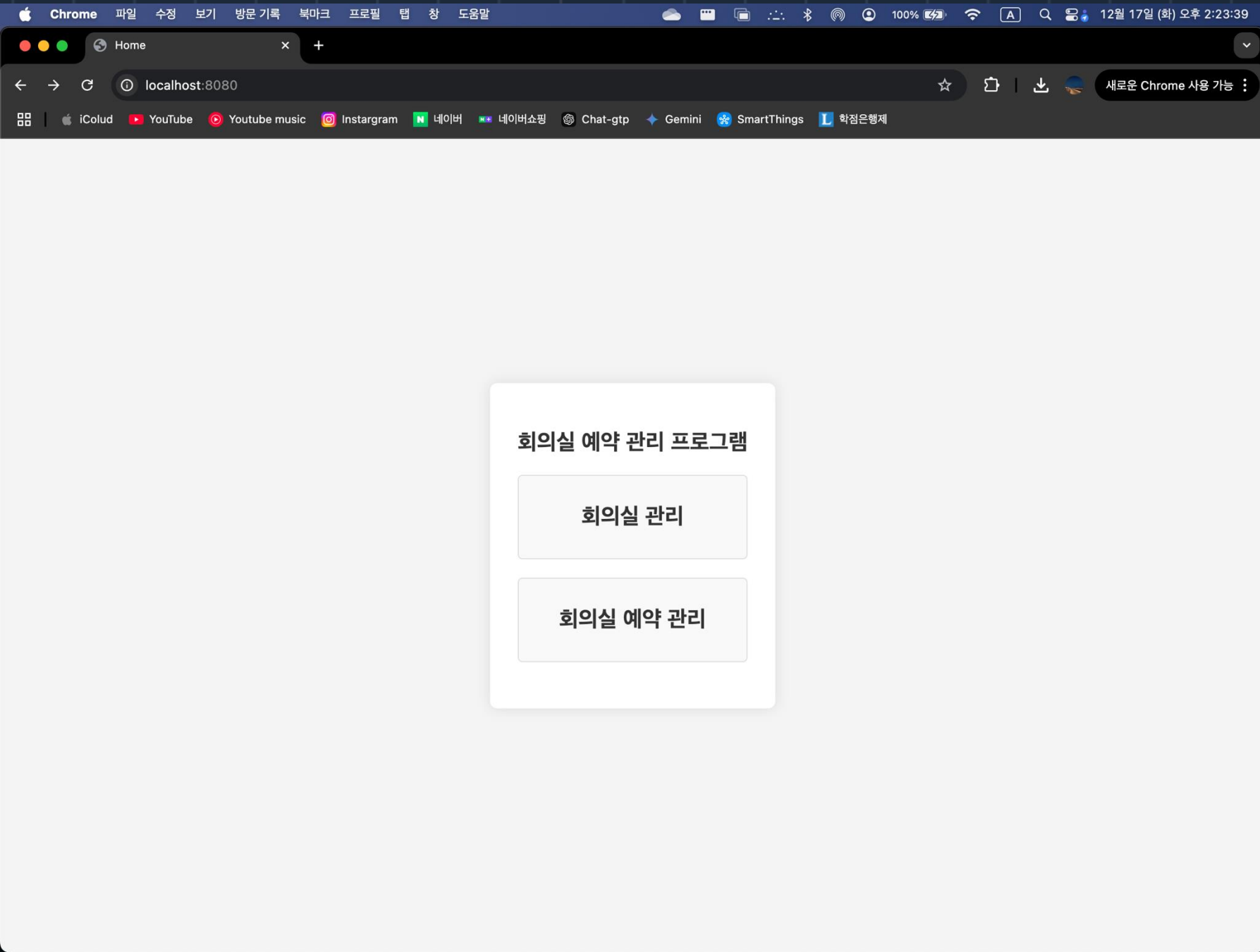
<p>Oracle JDBC
드라이버를 통해 Oracle
데이터베이스와 연동하고
있으며, 쿼리 실행 결과를
MyBatis를 통해 모델
객체로 매핑 </p>

구현 화면

PROGRAMMING PLAN

- 01_ Project Overview
- 02_ Project Features
- 03_ Technology Stack
- 04_ User Interface
- 05_ Development Timeline

//User Interface – 메인 페이지



구현 화면

PROGRAMMING PLAN

- 01_ Project Overview
- 02_ Project Features
- 03_ Technology Stack
- 04_ User Interface
- 05_ Development Timeline

//User Interface – 회의실 등록 리스트

Chrome

파일 수정 보기 방문 기록 북마크 프로필 탭 창 도움말

YouTube

https://youtube.com

회의실 관리 목록

localhost:8080/mtRoomList

회의실 검색

검색

등록

번호	회의실명	개방시간	수용인원	위치	건물
5	정보통신관206호	08:00 ~ 21:00	20 명	장안대	123 206호
4	장안대유리관1123	08:00 ~ 15:00	70 명	경기도 화성시132323123123	장안대사회학부 102호
3	사회과학관107호	09:00 ~ 21:00	20 명	장안대대	유리관 2호
2	이재형 테스트	11:00 ~ 17:00	50 명	장안대학교	정보통신과 207호
1	애플리케이션 개발 실무실	15:00 ~ 17:00	20 명	장안대	정보통신관 206호

구현 화면

PROGRAMMING PLAN

- 01_ Project Overview
- 02_ Project Features
- 03_ Technology Stack
- 04_ User Interface
- 05_ Development Timeline

//User Interface – 회의실 등록

Chrome파일 수정 보기 방문 기록 북마크 프로필 탭 창 도움말

iColudhttps://www.icloud.com 의실 등록

localhost:8080/insertMtRoom?

☆ | 📄 | ⬇️ | 🌐 새로운 Chrome 사용 가능

iColudYouTubeYouTube musicInstagram네이버네이버쇼핑Chat-gtpGeminiSmartThings학점은행제

회의실 등록

회의실명

수용가능인원

5명

개방시간

08:00 ~ 21:00

위치

지역

건물

층 or 방번호

이미지 파일첨부

파일 선택

선택된 파일 없음

초기화

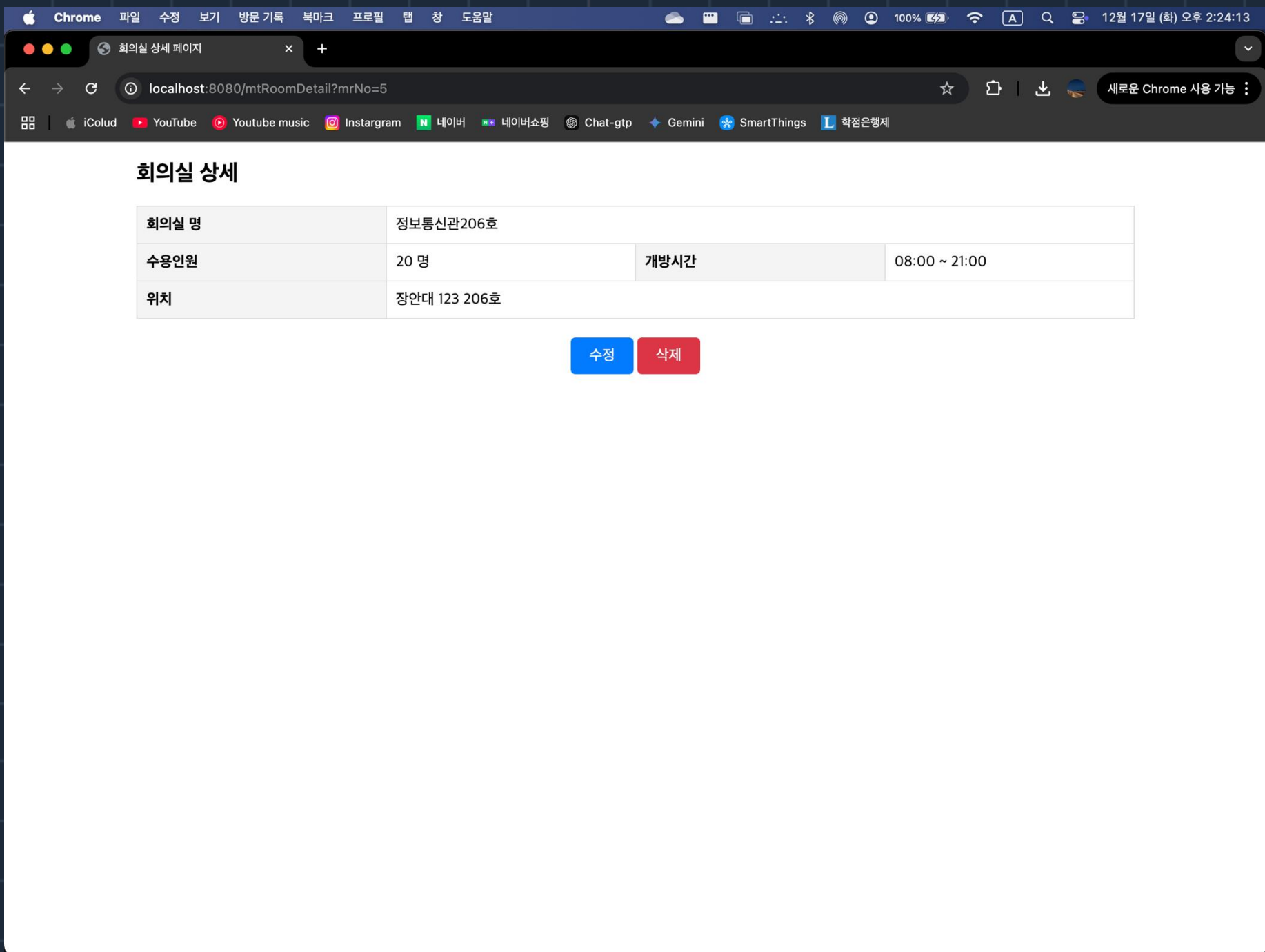
저장

구현 화면

PROGRAMMING PLAN

- 01_Project Overview
- 02_Project Features
- 03_Technology Stack
- 04_User Interface
- 05_Development Timeline

//User Interface – 회의실 등록 상세 보기



구현 화면

PROGRAMMING PLAN

- 01_ Project Overview
- 02_ Project Features
- 03_ Technology Stack
- 04_ User Interface
- 05_ Development Timeline

//User Interface – 등록된 회의실 수정

Chrome파일수정보기방문 기록북마크프로필탭창도움말

회의실 수정

localhost:8080/updateMtRoom?mrNo=5

새로운 Chrome 사용 가능

iColudYouTubeYoutube musicInstagram네이버네이버쇼핑Chat-gtpGeminiSmartThings학점은행제

회의실 수정

회의실명	<input type="text" value="정보통신관206호"/>		
수용가능인원	<input type="text" value="20명"/>		
개방시간	<input type="text" value="08:00"/> ~ <input type="text" value="21:00"/>		
위치	<input type="text" value="장안대"/>	<input type="text" value="123"/>	<input type="text" value="206호"/>
이미지 파일수정	<input type="text" value="파일 선택"/> 선택된 파일 없음		

저장

//User Interface – 회의실 예약 및 조회 페이지

회의실예약관리

회의일자: 2024/12/17

조회

※ 회의일자 변경시 조회 버튼 클릭하여야 예약 리스트가 조회됩니다.

※ 회의실 예약은 파란색 버튼 시간을 클릭하시면 예약신청화면으로 이동합니다. (그래프 클릭시 상세화면 이동.)

[illegible]

구현 화면

PROGRAMMING PLAN

- 01_Project Overview
- 02_Project Features
- 03_Technology Stack
- 04_User Interface
- 05_Development Timeline

//User Interface – 등록된 회의실 예약

Chrome파일수정보기방문 기록북마크프로필탭창도움말

회의실 예약 등록

localhost:8080/mtResRegist

이ColudYouTubeYoutube musicInstagram네이버네이버쇼핑Chat-gtpGeminiSmartThings학점은행제

12월 17일 (화) 오후 2:25:29

회의실 예약신청

제목	DB구성 회의		
회의실명	정보통신관206호		
회의실 위치	장안대 123 206호		
예약자 ID	Test20		
예약시간	2024/12/17	12:00 ~ 13:00	중복체크
참석인원	10	명	
회의내용	DB관련 회의 예정입니다.		

저장목록

```
//User Interface – 예약된 회의실 확인
```

- 01_ Project Overview
- 02_ Project Features
- 03_ Technology Stack
- 04_ User Interface
- 05_ Development Timeline

[illegible]

구현 화면

PROGRAMMING PLAN

- 01_ Project Overview
- 02_ Project Features
- 03_ Technology Stack
- 04_ User Interface
- 05_ Development Timeline

//User Interface – 예약된 회의실 수정 및 삭제

Chrome파일수정보기방문 기록북마크프로필탭창도움말

회의실 예약 수정

localhost:8080/updateResView

새로운 Chrome 사용 가능

iCloudYouTubeYoutube musicInstagram네이버네이버쇼핑Chat-gtpGeminiSmartThings학점은행제

회의실 예약 수정

제목	DB구성 회의		
회의실명	정보통신관206호		
회의실 위치	장안대 123 206호		
예약자 ID	Test20	예약자 이름	
예약시간	2024-12-17 00:0 ~ 12:00 ~ 13:00 중복체크		
참석인원	10	명	
회의내용	DB관련 회의 예정입니다.		

수정삭제목록

```
//User Interface – 삭제된 회의실 확인
```

회의실예약관리

회의일자: 2024/12/17

조희

※ 회의일자 변경시 조회 버튼 클릭하셔야 예약 리스트가 조회됩니다.

※ 회의실 예약은 파란색 버튼 시간을 클릭하시면 예약신청화면으로 이동합니다. (그래프 클릭시 상세화면 이동.)

[illegible]

개발일정 안내

PROGRAMMING PLAN

- 01_ Project Overview
- 02_ Project Features
- 03_ Technology Stack
- 04_ User Interface
- 05_Development Timeline

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21

<!---->
<!-- "개발일정 안내" -->

FEATURE 01						
	1,2주차	3,4주차	5,6주차	7,8주차	9,10주차	11,12주차
계획	프로젝트 계획					
요구사항 및 분석		요구사항 분석				
구현 및 설계		인터페이스, DB설계 및 디자인, 프로그래밍 구현				
테스트					테스트 및 결과	
완료						완료