

● ● ○

# 일정 관리 프로그램

”

# Schedule Management

**일정 시작 >**

객체지향  
프로그래밍

# 15조

조원소개 >

“

김은채

IT공학전공  
2013143

이연수

IT공학전공  
2012913

조용은

IT공학전공  
2015235

황지원

IT공학전공  
2013917

”



# Index

”

01

주제

주제 설명

02

주제 선정 배경

해당 주제를 선정하게 된 배경

03

프로젝트 개발  
내용

개발 내용

04

최종 결과물 예시

최종 결과물 예시



”

# Project 주제

주제 설명

# 01



“

**일정 관리 프로그램**

**규칙적인 고정 시간표와**

**비규칙적인 일정을**

**한 눈에 보고 관리**



**고정 스케줄과 새로운 일정이  
겹치는지 확인하느라 번거로웠던 적**

Yes..?  
No..?



있다

**YES**



없다

**NO**



”

주제

선정 배경

02

# 반복되는 일정과 유동적인 일정의 효율적 관리

일정 관리 프로그램

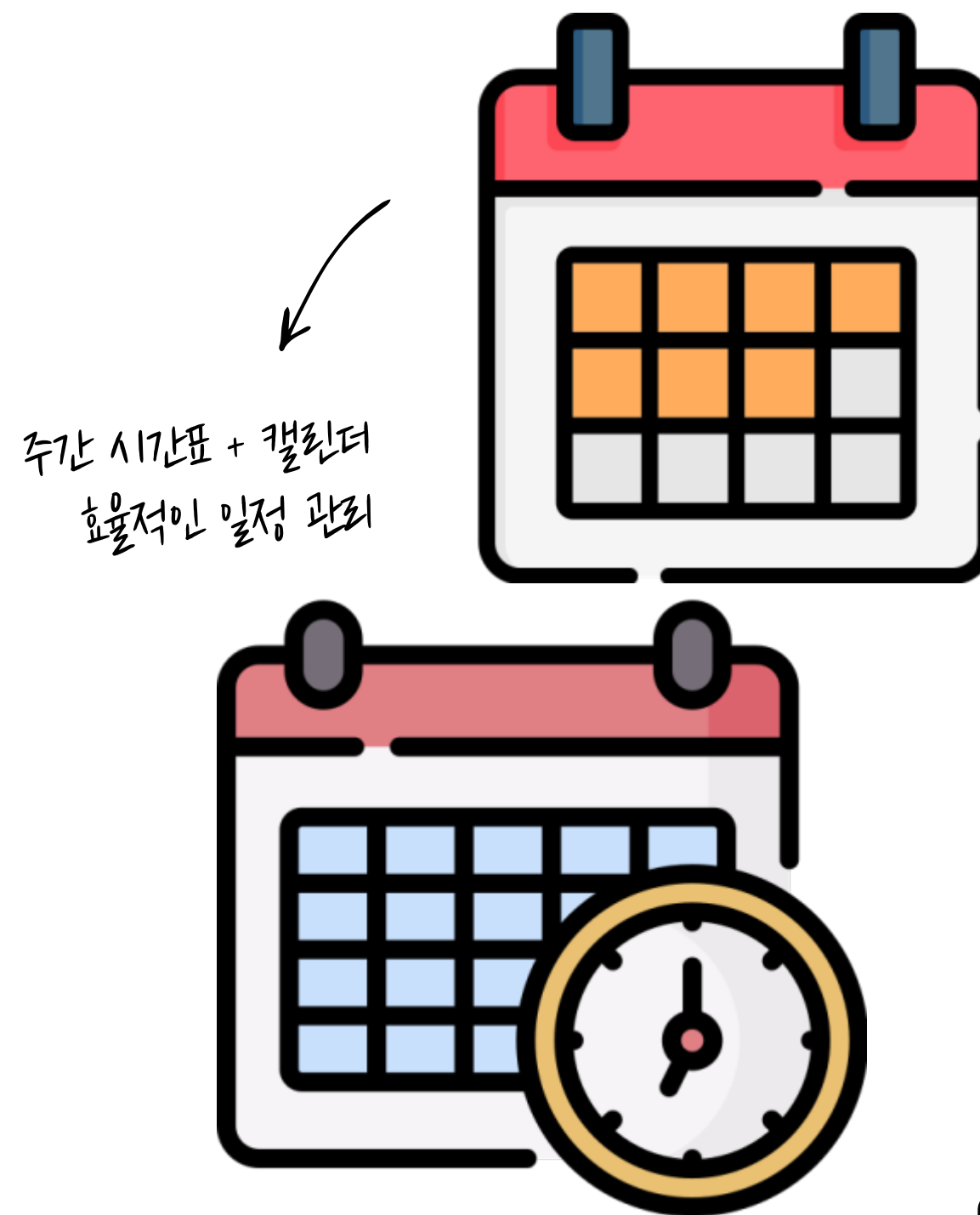
## 01 효율적인 일정 관리의 필요성

평소 학교 시간표와 그 외 일정 등의 효율적인 관리가 필요했다.

특히 자꾸 강의 수강을 미루게 되는 비대면 수업의 특성으로 인해 스케줄 관리가 더 중요해지면서 일정관리 프로그램을 찾게 되었다.

## 02 '주간 시간표 + 캘린더' 기능 결합

시중의 프로그램들은 시간표와 캘린더 중 한가지 기능만 제공하는 등 원하는 형태가 아니었다.  
따라서 시간표와 캘린더가 결합된 일정관리 프로그램을 개발하게 되었다.







”

프로젝트

개발 내용

03

# 시간 확인 및 고정 시간표

학교 시간표와 캘린더에 추가한  
개인 일정을 통합해서  
하루 일정 보기 가능

왼쪽에는 현재 시각과 개인 고정 시간표를,  
오른쪽에는 월별/주별/일별 일정을  
확인할 수 있게 함.



← 왼쪽  
상단: 현재 날짜, 요일, 시각  
중앙: 주간 고정 시간표

- 01** 왼쪽 상단에 오늘 날짜, 요일, 현재 시각 표시
- 02** 시간표 패널에 개인 시간표 추가  
: 학교 수업, 알바, 동아리 모임 등  
고정적인 시간표를 입력받아 표로 나타낸다.
- 03** 녹화강의처럼 시간 조정 가능한 것들은  
변경 가능



# 월/주/일별 개인 일정 캘린더

고정적이지 않은  
개인 일정 추가

탭을 이용하여 month / week / today를  
나눠 일정을 추가하면  
월,주,일별로 일정 확인할 수 있게 함

MonthlyWeeklyToday

JUNE

월	화	수	목	금	토	일
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

알림

메모

<오른쪽 중앙>  
탭 => Monthly, Weekly, Today  
알림 및 메모

**01** 반복되지 않는 개인 일정을 추가한다.

**02** 월, 주, 일별로 일정을 확인할 수 있다.  
: 개인 일정을 추가할 때 고정 시간표와  
시간이 겹치면 경고창을 띄운다.

**03** 캘린더별 알림 및 메모 기능 추가  
:과제 마감일 등을 추가하면  
마감일에 맞춰 알림이 뜨게 함.  
: 이번 달, 이번 주, 오늘 안에 달성할 목표  
또는 해야 하는 일 자유롭게 메모  
ex) 이번 달 안에 000 끝내기.  
이번 주 토요일까지 객체 과제 제출

# 일정 추가 창

고정적이지 않은  
개인 일정 추가

탭을 이용하여 month / week / today를  
나눠 일정을 추가하면  
월,주,일별로 일정 확인할 수 있게 함

6/1 일정 추가

(텍스트필드) 일정 제목

시간설정

알림설정

시간

부터

까지

취소

확인

일정 추가 창

**01** 캘린더에 간단하게 표시할 일정 제목 입력

**02** 시간 설정 가능  
: 시간 설정 시 고정 시간표 일정과  
겹치는 경우 경고 문구를 띄움.

**03** 알림 설정 기능  
: 알림 설정 시 일정이 끝날 때까지 알림 창  
에 일정이 뜨게 함.  
(시간 설정을 안 한 경우 다음 날이 되면 알  
림이 사라짐.)

<div><div></div><div></div><div></div></div>	
<div><div>✓</div><div>고정 시간표</div></div>	<div><div>고정적인 개인 시간표를 입력받아 표로 만든다.</div><div>캘린더에 일정을 추가할 때 바로바로 참고하기 쉽다.</div></div>
<div><div>✓</div><div>Monthly</div></div>	<div><div><u>월별로 유동적인 개인 일정을 추가하여 한눈에 보기 쉽다.</u></div><div>Monthly에 추가한 일정은 Weekly, Today 탭에서도 동일하게 확인할 수 있다.</div></div>
<div><div>✓</div><div>Weekly</div></div>	<div><div><u>이번 주에 해당하는 일정만 한 눈에 확인할 수 있다.</u></div></div>
<div><div>✓</div><div>Today</div></div>	<div><div>오늘의 일정을 구체적으로 확인하고 수정할 수 있다.</div></div>

# 일정 관리 프로그램

## 사용 메커니즘

프로그램 사용 방법 및 과정을 간단히 나타내면 아래와 같습니다.

※ 프로그램 구현 과정에서 기능이 조정될 수 있습니다.



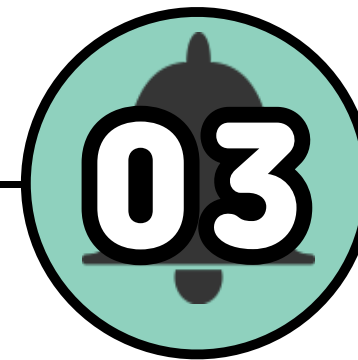
### 고정 시간표 생성

고정적인 주간 시간표 입력



### 개인 일정 추가

Monthly/Weekly/Today  
탭에 고정적이지 않은  
개인 일정 추가



### 알림 설정

일정 추가 시 알림 설정하면  
해당 날짜에 알림



### 메모 기능

해야 하는 일 또는  
기억해야 하는 일 메모 가능



”

☆ ☆  
**최종 결과물**  
**예시**

04



# 최종 결과물 예시

Monthly Tab

※실제 구현 프로그램과 일부 기능 및 이미지가 다를 수 있습니다.

6/1 TUE 12:53

V	시간표						
	월	화	수	목	금	토	일
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							

Monthly

Weekly

Today

JUNE

월	화	수	목	금	토	일
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

알림

메모





# 최종 결과물 예시

Weekly Tab

※실제 구현 프로그램과 일부 기능 및 이미지가 다를 수 있습니다.

6/1 TUE 12:53

V	시간표						
	월	화	수	목	금	토	일
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							

Monthly

Weekly

Today

5/30 ~ 6/5 Week (일~토)

30 Sun

31 Mon

1 Tue

2 Wen

3 Thr

4 Fri

5 Sat

알림

메모



# 최종 결과물 예시

Today Tab

※실제 구현 프로그램과 일부 기능 및 이미지가 다를 수 있습니다.

6/1 TUE 12:53

V	시간표						
	월	화	수	목	금	토	일
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							

Monthly		Weekly		Today	
6/1 Tuesday				<div>+</div>	
<div>오전</div>		<div>오후</div>			
01 : 00	...	13 : 00		...	
04 : 00	...	16 : 00		...	
09 : 00	...	17 : 00		...	
	...			...	
11 : 00	...	22 : 00		...	
<div>알림</div>		<div>메모</div>			



# 오늘의 일정 관리 아무리

”

일정 끝!