



web

programming

team

project

Team forever 팀 프로젝트

플랜잇으로부터 기반한 투두리스트 웹 앱

web programming team project__

Using Vue.JS&MySQL

<p style="text-align:left;">Left</p>

<p style="text-align:center;">Center</p>

<p style="text-align:right;">Right</p>

-

-

-

서하연, 석민정, 임정윤



web

programming

team

project

프로젝트 개요 ; Project outline ____

기술 스택 ; technology stack ____

개발 일정 ; Division of team members ____

Q&A ; Development Schedule ____

Q&A ____



web

programming

team

project

1.프로젝트 개요

Team Forever

프로젝트 명

플랜잇-플래닛

개발 일정

07.15~08.01

특징

-Todo 리스트와 플래너 기능을 결합한

일정 관리형 어플리케이션

-GitHub Action과 타 플랫폼을 사용하여

프로그램을 개발하는 데에 초점

-시중에 이미 존재하는 '플래닛'의 작동 방

식을 모방



web

programming

team

project

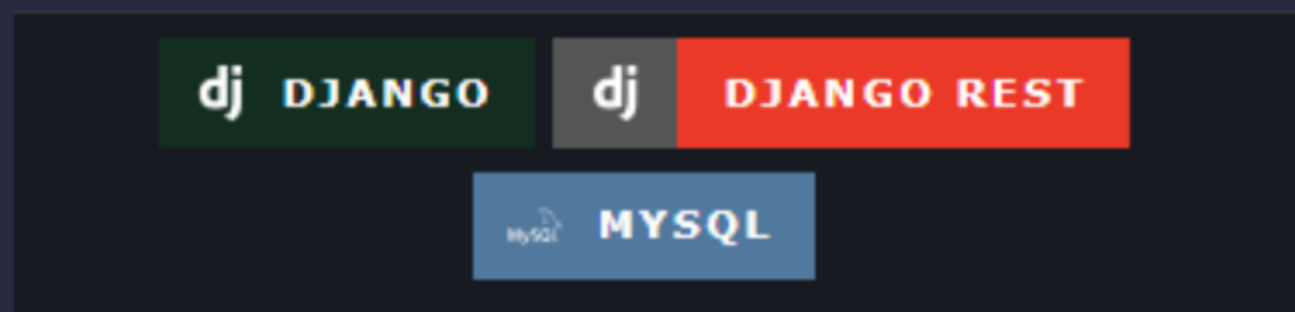
technology stack ____



서버

_ Python, Django, MySQL 이용

_ 서버 띄우는 데에는 구글 클라우드 이용



프론트 엔드

_ Vue.js와 tailwind, 협업툴 Figma,
HTML, JS, CSS 이용하여 프론트 개발
진행





web

programming

team

project

1.프로젝트 개요

Team Forever



web

programming

team

project

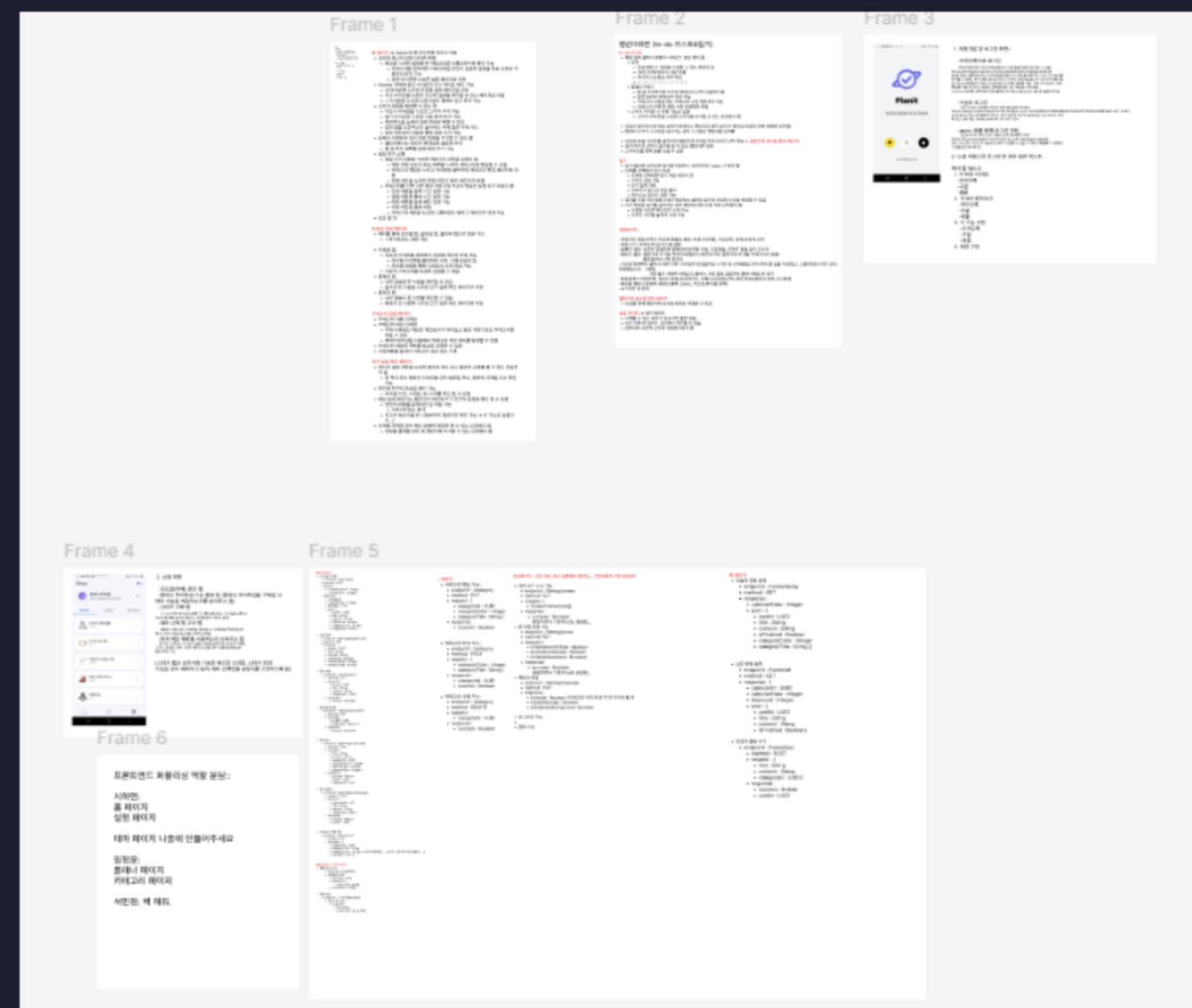
1주차 (07.08 ~ 07.14)

아이디어 선정

-새로운 서비스를 개발하는 것보다는
팀원의 실력 향상에 초점

-평소 자주 사용하던 안드로이드 어
플리케이션, '플래닛'을 클론 코딩 하
기로 결정

-어플리케이션의 기능을 '웹 기반
UI/UX 디자인 및 프로토타이핑 협
업 툴' FIGMA 사용하여 기획.





web

programming

team

project

1주차 (07.08 ~ 07.14)

/ 페이지

- 카테고리 편집 기능 :
 - endpoint : /category
 - method : PUT
 - request : {
 - categoryId : UUID
 - categoryColor : Integer
 - categoryTitle : String }
 - response :
 - success : Boolean

- 카테고리 추가 기능 :
 - endpoint : /category
 - method : POST
 - request : {
 - categoryColor : Integer
 - categoryTitle : String }
 - response :
 - categoryId : UUID
 - success : Boolean

- 카테고리 삭제 기능 :
 - endpoint : /category
 - method : DELETE
 - request :
 - categoryId : UUID
 - response :
 - success : Boolean

설정페이지 - 일단 애도 잠시 보류해야 할지도,,, 상호작용이 너무 많은데?

- 화면 모드 수정 기능
 - endpoint : /Setting/screen
 - method: PUT
 - request: {
 - ScreenTheme:String}
 - response:
 - success : Boolean
 - 생성하면서 기본키 Id도 생성됨,,
- 홈 화면 설정 기능
 - endpoint : /Setting/home
 - method: PUT
 - request:{
 - isVisibleNotYetTask : Boolean
 - isVisibleTodayTask : Boolean
 - isVisibleSomeTask : Boolean}
 - response:
 - success : Boolean
 - 생성하면서 기본키 Id도 생성됨,,
- 캘린더 설정
 - endPoint : /Setting/Calender
 - method : PUT
 - response :
 - isVisible : Boolean //카테고리 보이게 할 지 안 보이게 할 지
 - isStartMonday : Boolean
 - isCalendarBackground : Boolean

- 로그아웃 기능
- 탈퇴 기능

-생각보다 많은 기능

-개발 기간 내에 개발을 마치기 위해,
안드로이드 어플리케이션 개발에서
웹 어플리케이션 개발로 노선을 틀었
음.

-'일기 기능'과 '스티커 기능'(리소스
요구)를 제외한 기능을 구현하기로
변경



web

programming

team

project

1주차 (07.08 ~ 07.14)

The screenshot shows a Github Project board with a table view. The board is titled '포에버 팀 프로젝트' and has a search bar. Below the title, there are tabs for 'Table', 'Board', 'Roadmap', and 'New view'. A filter bar says 'Filter by keyword or by field'. The table has columns for 'Title', 'Assignees', and 'Status'. The tasks are listed as follows:

Title	Assignees	Status
1. 1. 1. 해당 날짜 클릭 시 중앙에 일정창 출력 #6		Todo
2. 프로필 설정 페이지 #10		Done
2. 1. 프로필 이미지 변경 #11		Done
feat : make date tab #49	jzongyun	Done
2. 2. 프로필 닉네임, 한줄소개 설정 #12		Done
알림 수정창 구현 #8		Done
1. 3. 캘린더에 표시할 항목 기능 구현 #9		Done
6. 1. 설정 페이지 화면 구현 (FE) #24		In Progress
6. 2. 카테고리 편집 기능 구현 #25		In Progress
3. 카테고리 편집 페이지 #13		Backlog
6. 2. 1. 카테고리 편집 화면 구현 (FE) #26	jzongyun	Done
6. 4. 홈 화면 설정 기능 구현 #28		Backlog
6. 5. 캘린더 설정 기능 구현 #29		Backlog
6. 5. 2. 캘린더 배경 기능 구현 #31		Backlog
6. 6. 지난 달 통계 확인하기 기능 구현		Backlog
6. 7. 폰트 설정 기능 구현		Backlog
6. 8. 타이틀 설정 기능 구현		Backlog

-Github Project에 개발해야 할 기능, 항목별 정리. 번호 붙여 나열.

-Front End(정윤, 하연)/Back End(민정)로 나눠 개발 시작.

-웹 퍼블리싱(*시안을 웹 브라우저에서 볼 수 있도록 문서화) 작업 진행.

가장 먼저 보이는 HomeView와 SettingView(설정), CalendarView(달력), ThemeView(테마 색깔 선택창) 웹 퍼블리싱.



web

programming

team

project

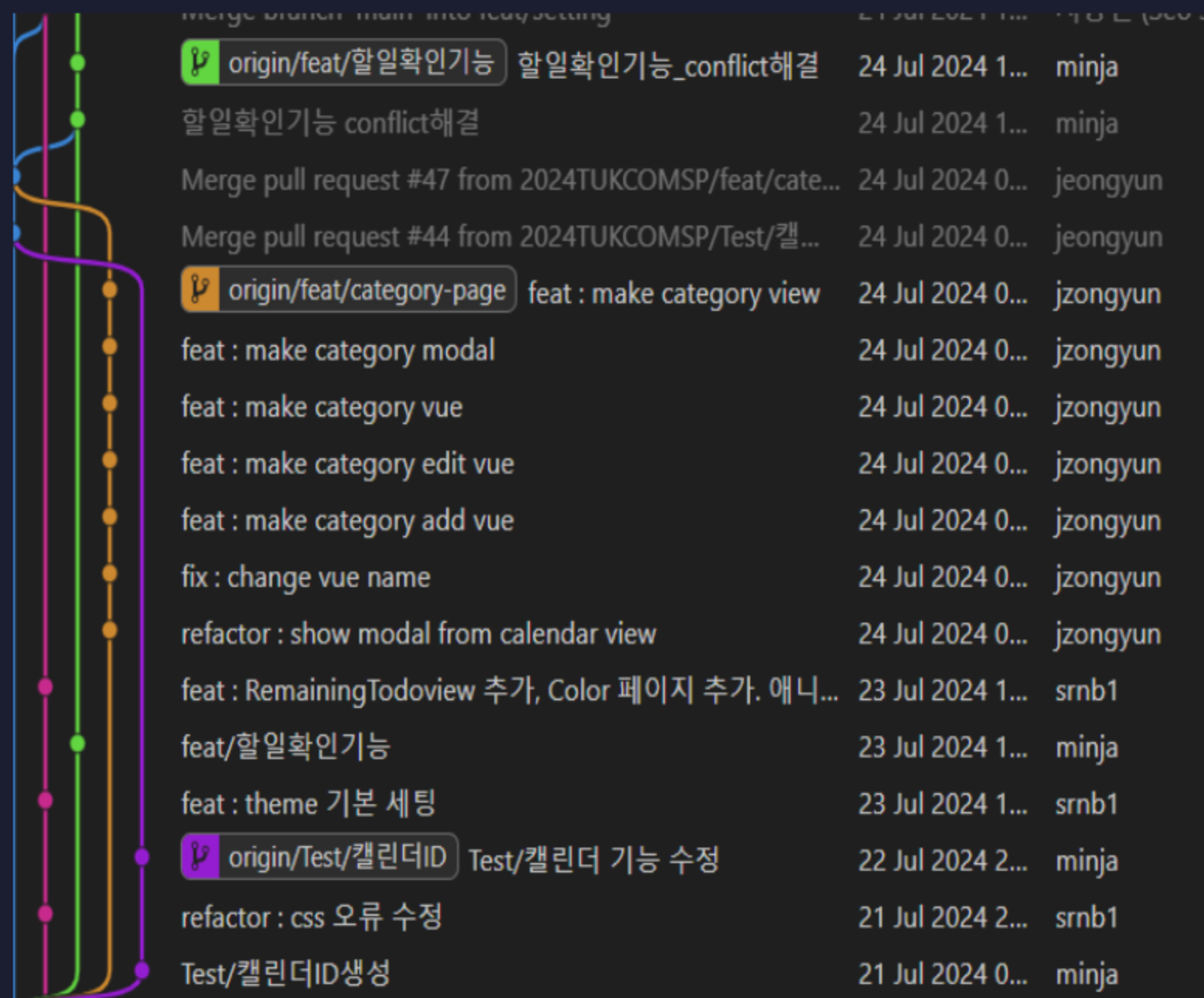
2주차 (07.15 ~ 07.21)

프로젝트 구현

-1주차에 만들어둔 각 View를 Router를 이용하여 연결,

-Footer(하단) 에 내비게이션 바 추가, 각 뷰에 필요한 모달, 컴포넌트 개발

-1주차에 정리해두었던 문서에 기반하여 서버 구성





web

programming

team




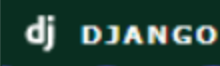



project

2주차 (07.15 ~ 07.21) - Server

-파이썬을 주 축으로 MySQL 이용해
작업.

-Django (파이썬으로 만들어진 무료
오픈소스 웹 어플리케이션 프레임워
크)이용하여 각 데이터베이스 구축

-여러가지 기능 중 카테고리 관련
API와 캘린더 페이지 API 구현

분야	사용 기술
Frontend	 VUE.JS  VSCODE  FIGMA
Backend	 DJANGO  DJANGO REST  MYSQL
etc	 GITHUB

- 전체 일정 조회
 - endpoint : /calendar/all
 - method : POST
 - request :
 - calendarMonth : Integer
 - calendarYear : Integer
 - response : {
 - calendarId
 - calendarDate : Integer
 - themeId : UUID
 - post : {
 - postId : UUID
 - title : String
 - content : String
 - isFinished : Boolean
 - categoryColor : Integer
 - categoryId : UUID } }



web

programming

team

project

2주차 (07.15 ~ 07.21) - Front

-웹 퍼블리싱 과정 이어감, 이 주에 완성 목표

-HomeView(메인 화면 중 홈), CalendarView(달력),
ThemeView(태그 색상 선택) 구현

Planit 3.0

적용중



feat : theme page

#54 merged last week

Hotfix : import Error 수정

#53 merged last week

feat : make post category

#52 merged last week

fix : 애니메이션 수정

#50 merged last week

feat : 설정기능

#48 merged last week

feat : make date tab

#49 merged last week

feat : Add RemainingTodoView, ThemeView

#46 merged last week

feat : 할일확인기능

#45 merged last week

feat : make category page

#47 merged last week



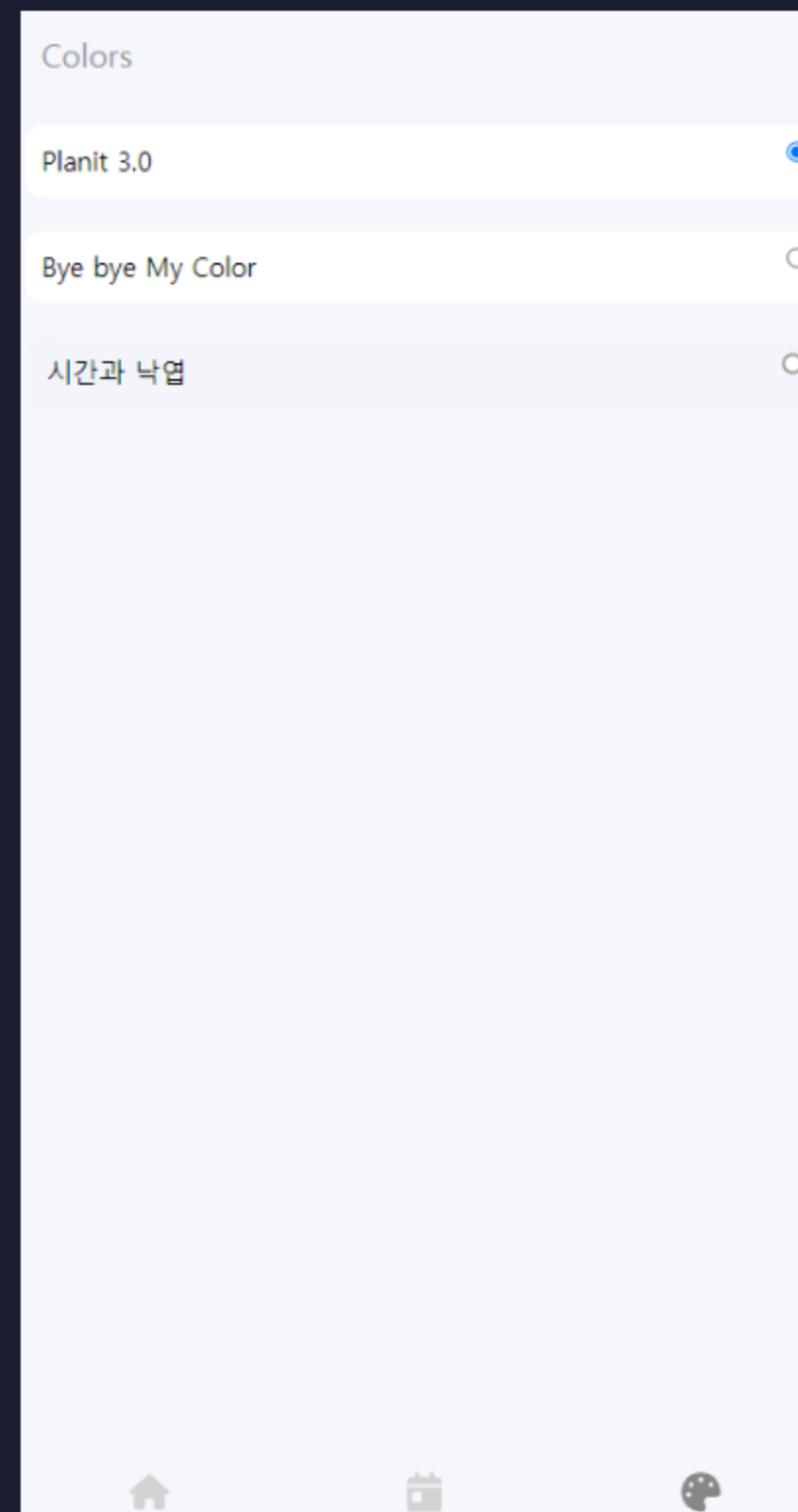
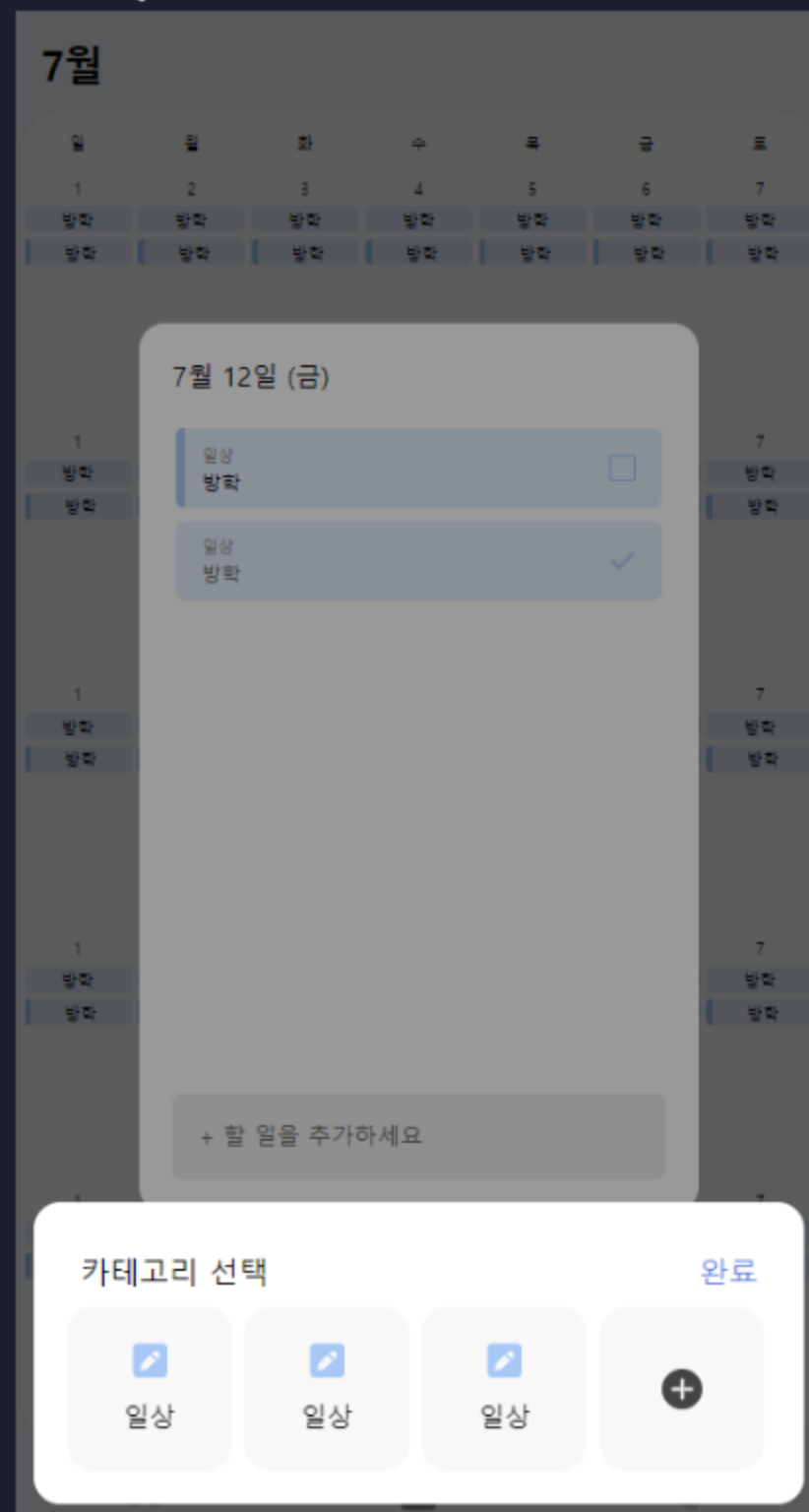
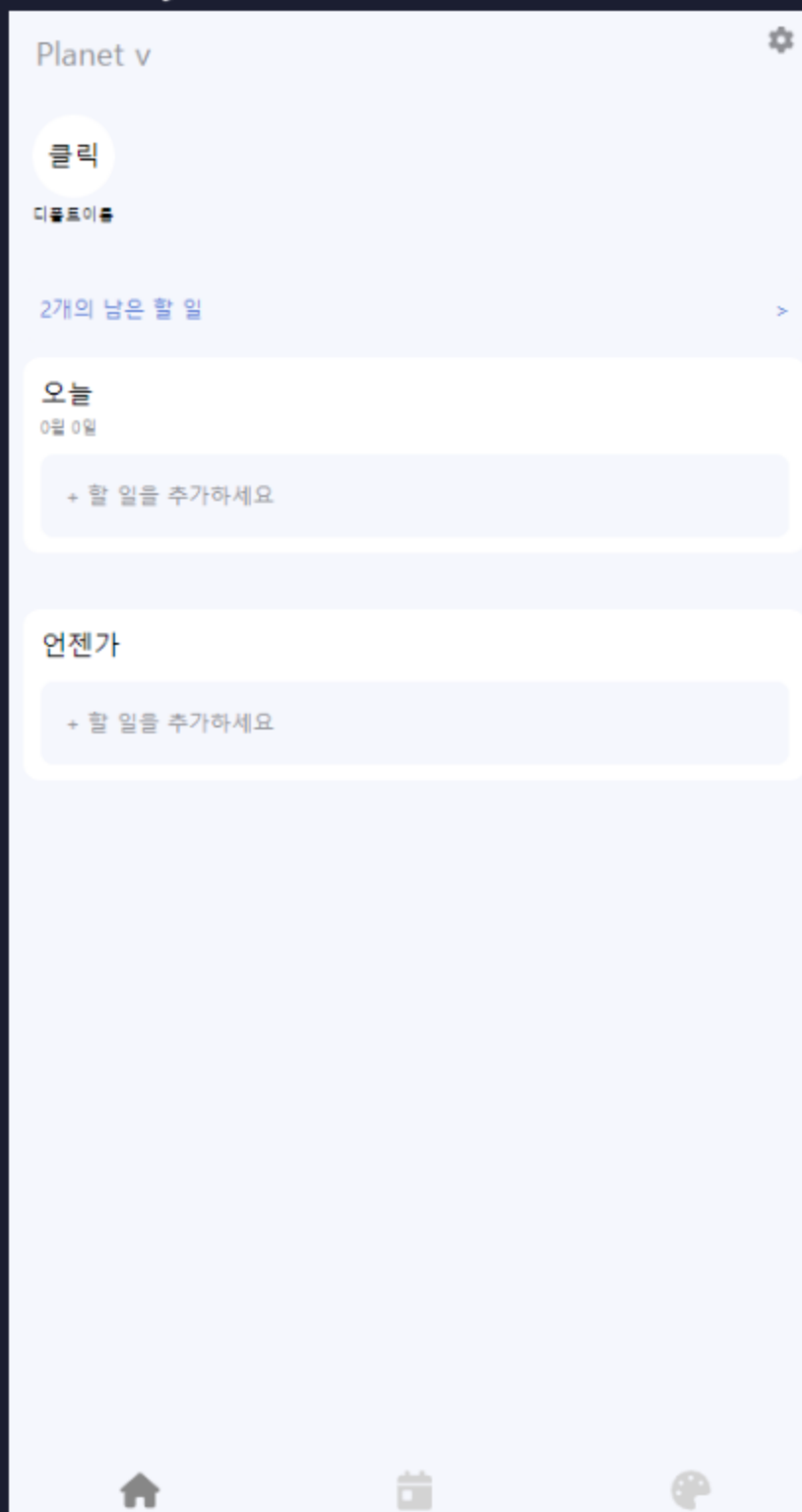
web

programming

team

project

2주차 (07.15 ~ 07.21) - Front 최종 결산





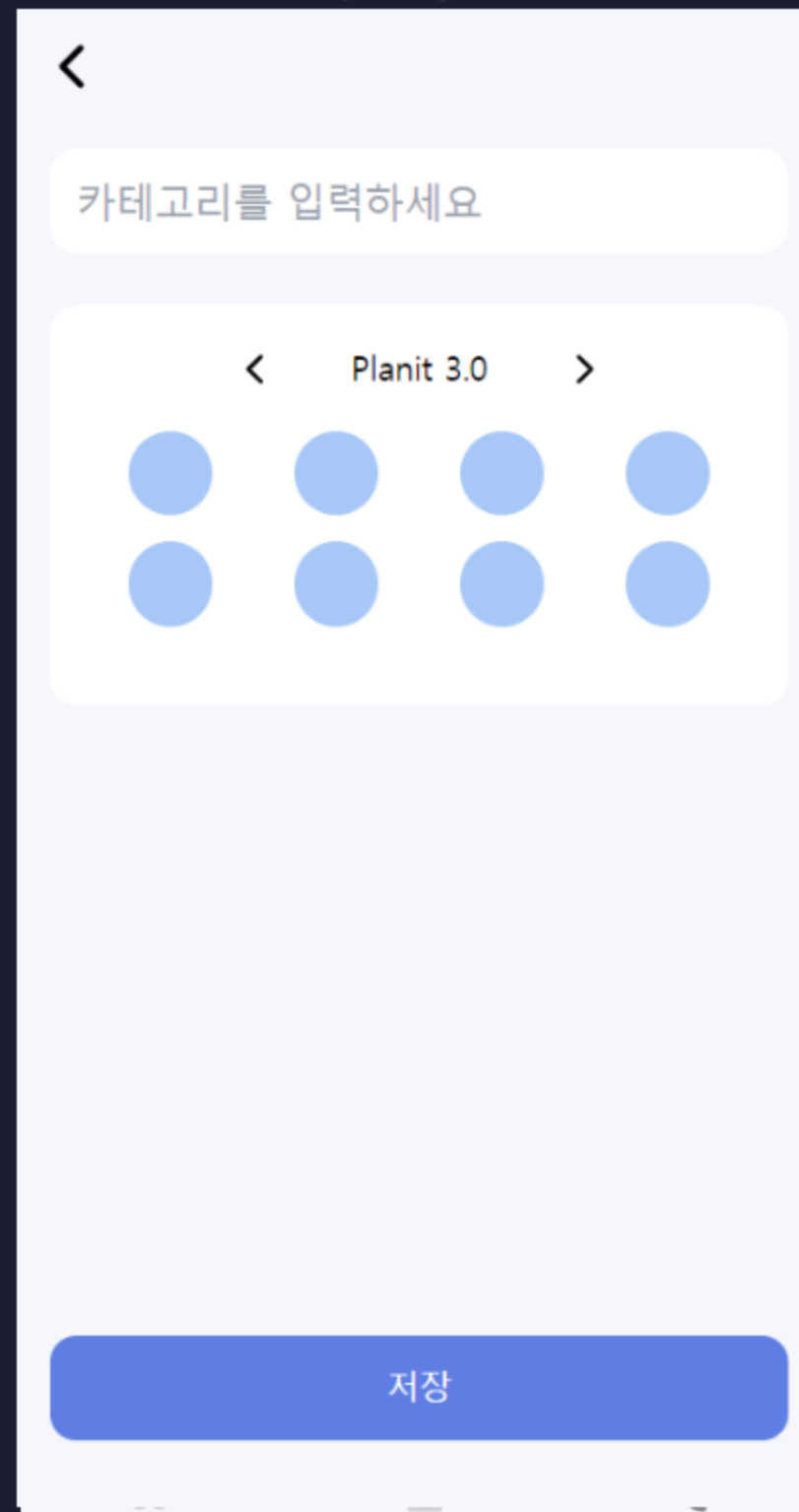
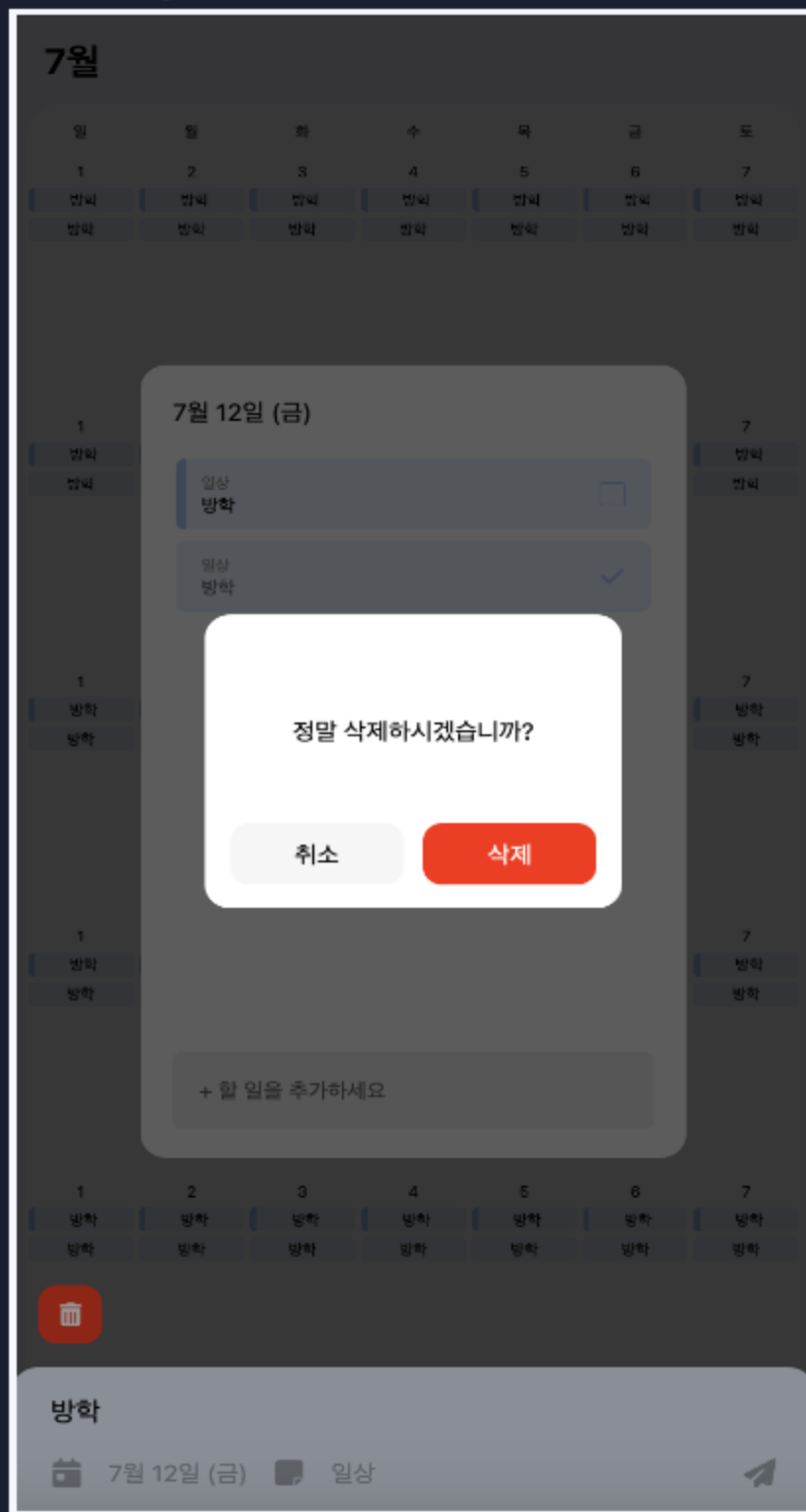
web

programming

team

project

2주차 (07.15 ~ 07.21) - Front 최종 결산(2)





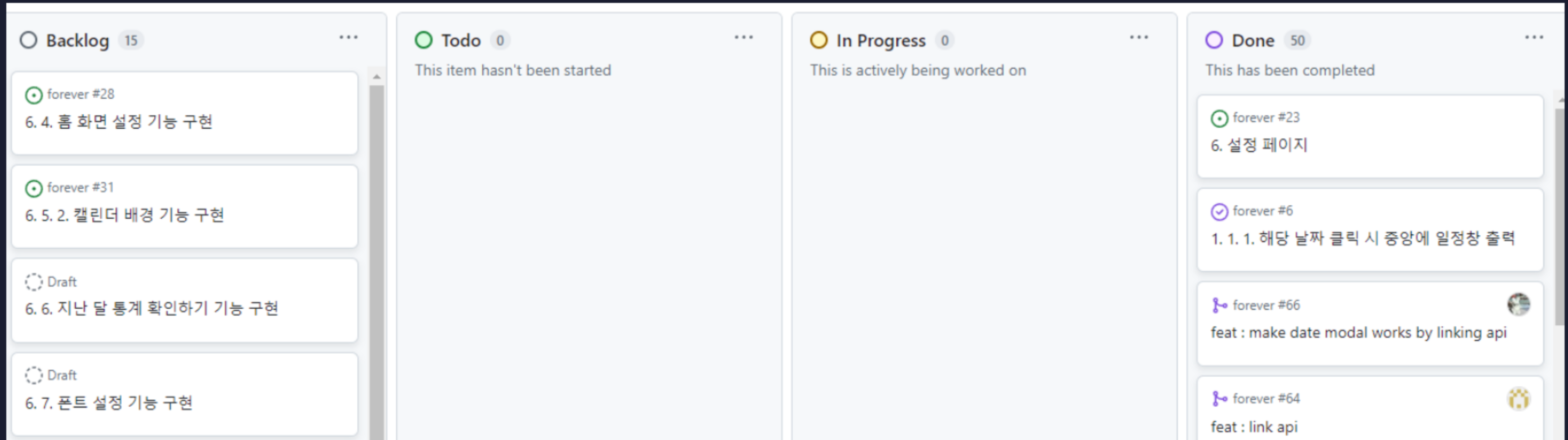
web

programming

team

project

2주차 (07.15 ~ 07.21) - 반성점



-github Project의 사용에 소홀해짐



web

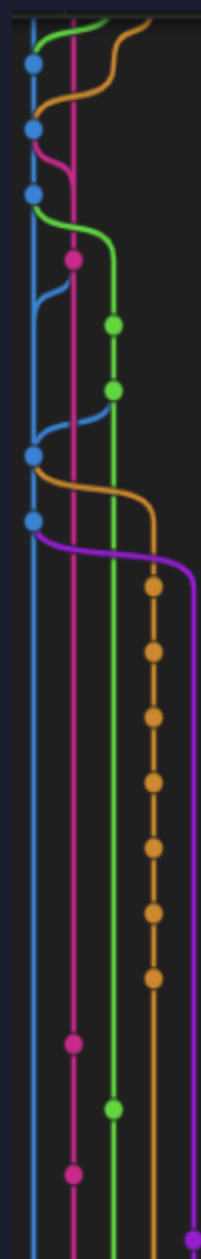
programming




team


project



3~4주차 (07.22 ~ 08.02)

BE FE 연결



Update README.md	24 Jul 2024 ...	민정	fcf90261
Merge pull request #46 from 2024TUKCOMSP...	24 Jul 2024 ...	jeongyun	3d9a6135
Merge pull request #45 from 2024TUKCOMSP...	24 Jul 2024 ...	jeongyun	8c8dbd6f
Merge branch 'main' into feat/setting	24 Jul 2024 ...	서상진 (Seo...	f4a2c221
 origin/feat/할일확인기능 할일확인기능_c...	24 Jul 2024 ...	minja	7f6892c5
할일확인기능 conflict해결	24 Jul 2024 ...	minja	fdc7acb4
Merge pull request #47 from 2024TUKCOMSP...	24 Jul 2024 ...	jeongyun	869acdfb
Merge pull request #44 from 2024TUKCOMSP...	24 Jul 2024 ...	jeongyun	f4991d11
 origin/feat/category-page feat : make cate...	24 Jul 2024 ...	jzongyun	f92556ae
feat : make category modal	24 Jul 2024 ...	jzongyun	d0d83c01
feat : make category vue	24 Jul 2024 ...	jzongyun	6efaeFeb
feat : make category edit vue	24 Jul 2024 ...	jzongyun	75656fed
feat : make category add vue	24 Jul 2024 ...	jzongyun	45f96053
fix : change vue name	24 Jul 2024 ...	jzongyun	4ff41214
refactor : show modal from calendar view	24 Jul 2024 ...	jzongyun	fe461173
feat : RemainingTodoview 추가, Color 페이지 ...	23 Jul 2024 ...	srnb1	0e000b96
feat/할일확인기능	23 Jul 2024 ...	minja	0bbbb96e
feat : theme 기본 세팅	23 Jul 2024 ...	srnb1	53b9e728
 origin/Test/캘린더ID Test/캘린더 기능 수정	22 Jul 2024 ...	minja	cbbea959



feat : toggle button 추가	25 Jul 2024 ...	srnb1	1eda30f8
feat : RemainingTodoView에 미루기 버튼 추가...	25 Jul 2024 ...	srnb1	0ccd91f5
feat : CheckTodoView 추가, 디자인적 오류 수정	25 Jul 2024 ...	srnb1	a54912a9
Merge pull request #54 from 2024TUKCOMSP...	25 Jul 2024 ...	jeongyun	877af346
 origin/feat/theme-page feat : make theme...	25 Jul 2024 ...	jzongyun	9d68f1ac
feat : make theme component	25 Jul 2024 ...	jzongyun	b699e1c2
Merge pull request #53 from 2024TUKCOMSP...	25 Jul 2024 ...	jeongyun	f9d12f27
오류 일으키는 부분 (import문) 주석 처리 완료	25 Jul 2024 ...	srnb1	3cf4af3f
자잘하게 수정, home쪽에 scroll method import	25 Jul 2024 ...	srnb1	b6c7e112
Update README.md	25 Jul 2024 ...	jeongyun	7a49de4a
Merge pull request #52 from 2024TUKCOMSP...	25 Jul 2024 ...	jeongyun	acb02e57
 origin/feat/post-category feat : move to m...	25 Jul 2024 ...	jzongyun	94bd1910
feat : move to category edit page when click c...	25 Jul 2024 ...	jzongyun	eb0f174e
feat : make modal visible when click category	25 Jul 2024 ...	jzongyun	ec7b0831
feat : remove delete post button when user m...	25 Jul 2024 ...	jzongyun	aa4beab2
refactor : add semicolon	25 Jul 2024 ...	jzongyun	f0abc621
fix : fix calendar footer error	25 Jul 2024 ...	jzongyun	2ca7257b
feat : make delete post confirm modal	25 Jul 2024 ...	jzongyun	a36b4d03
feat : make post category modal	25 Jul 2024 ...	jzongyun	124f502b
feat : make post category	25 Jul 2024 ...	jzongyun	13925343
feat : make max length of post name	25 Jul 2024 ...	jzongyun	c3c1985f
Update README.md	25 Jul 2024 ...	민정	ff1b1769



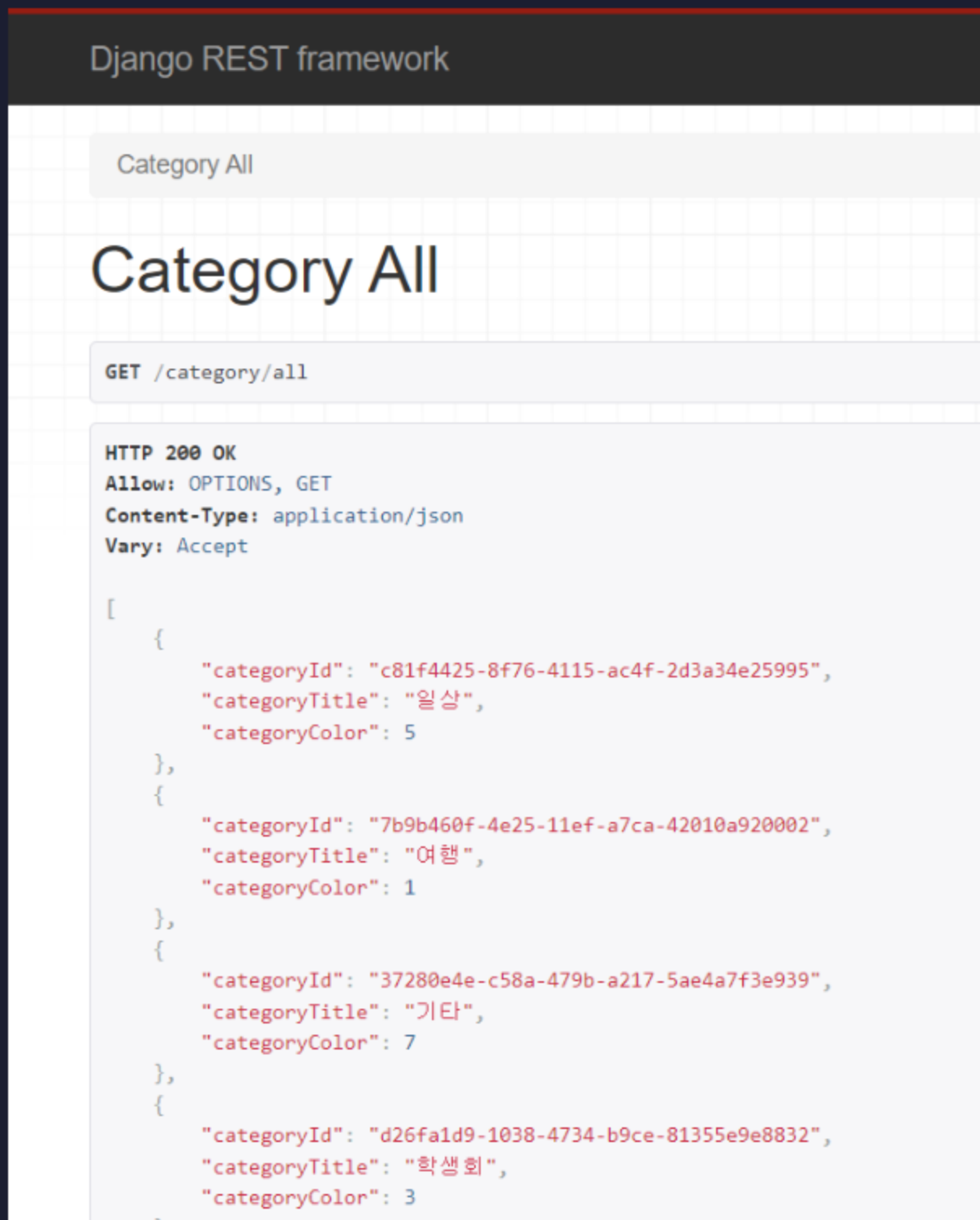
web

programming

team

project

3~4주차 (07.22 ~ 08.02) - Server



```
@api_view(['POST'])
def post_create(request):
    title = request.data.get('title')
    content = request.data.get('content', '')
    category_id = request.data.get('categoryId')
    calendar_month = request.data.get('calendarMonth')
    calendar_year = request.data.get('calendarYear')
    calendar_date = request.data.get('calendarDate')

    if not all([title, category_id, calendar_month, calendar_year, calendar_date]):
        return Response({'error': '필수 필드가 누락되었습니다.'}, status=status.HTTP_400_BAD_REQUEST)

    try:
        calendar_month = int(calendar_month)
        calendar_year = int(calendar_year)
        calendar_date = int(calendar_date)
    except ValueError:
        return Response({'error': '월, 연도 또는 날짜가 유효하지 않습니다.'}, status=status.HTTP_400_BAD_REQUEST)

    try:
        date = datetime(year=calendar_year, month=calendar_month, day=calendar_date)
    except ValueError:
        return Response({'error': '유효하지 않은 날짜입니다.'}, status=status.HTTP_400_BAD_REQUEST)

    calendar, created = Calendar.objects.get_or_create(
        calendarDate=date,
        defaults={'themeId': uuid.uuid4()}
    )

    try:
        category = Category.objects.get(categoryId=category_id)
    except Category.DoesNotExist:
        return Response({'error': '카테고리를 찾을 수 없습니다.'}, status=status.HTTP_404_NOT_FOUND)

    post = Post.objects.create(
        title=title,
        content=content,
        category=category,
        calendar=calendar
    )

    return Response({
        'success': True,
        'postId': post.postId,
        'calendarId': calendar.calendarId
    }, status=status.HTTP_201_CREATED)
```



web

programming

team

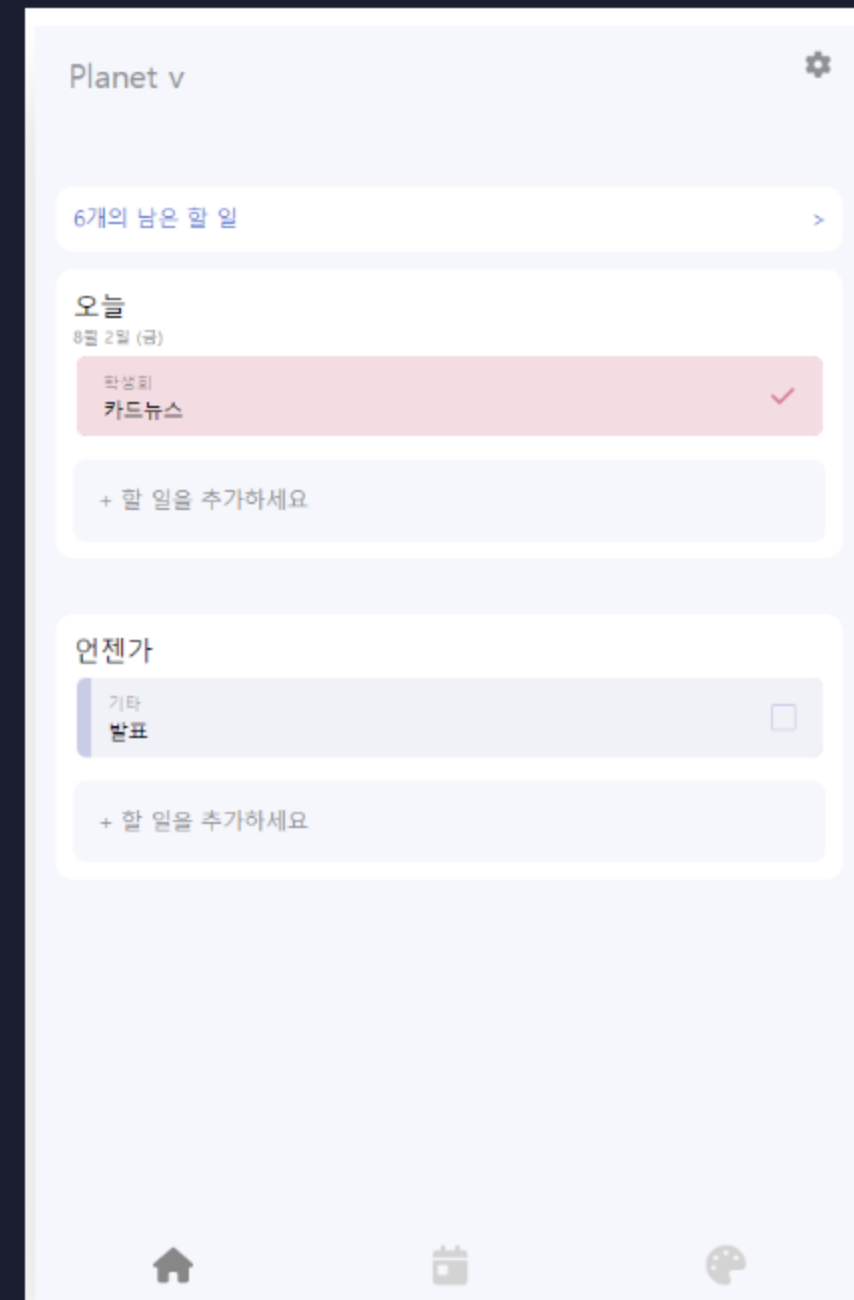
project

3~4주차 (07.22 ~ 08.02) - Front

-axios(api 주소 설정하여 통신 가능하도록 함) 이용, 서버와 통신 가능

-어플리케이션 내에서 서버와 소통할 수 있도록 코드 추가

-미흡하였던 웹 퍼블리싱 부분 중 일부 추가 및 정리





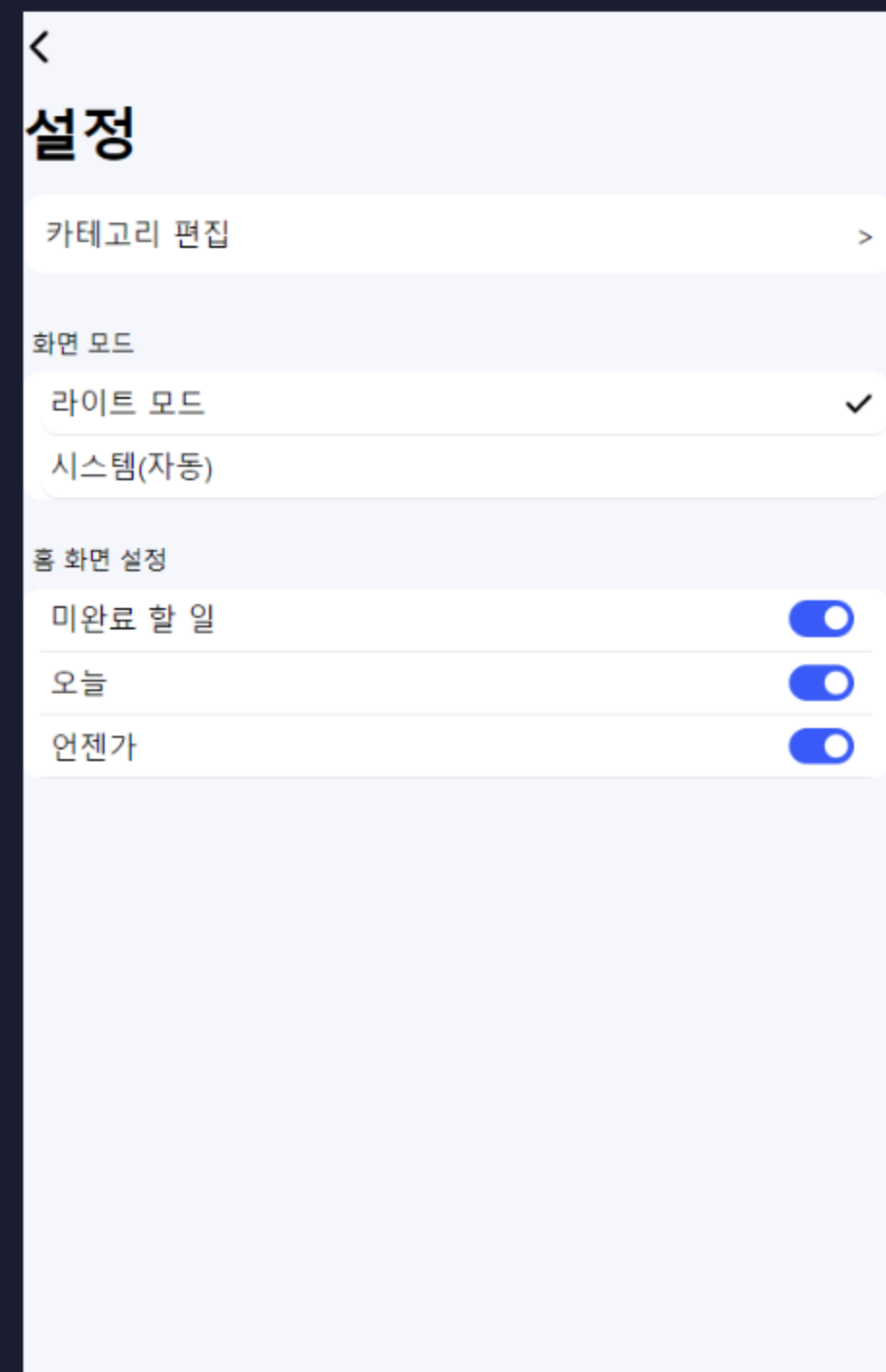
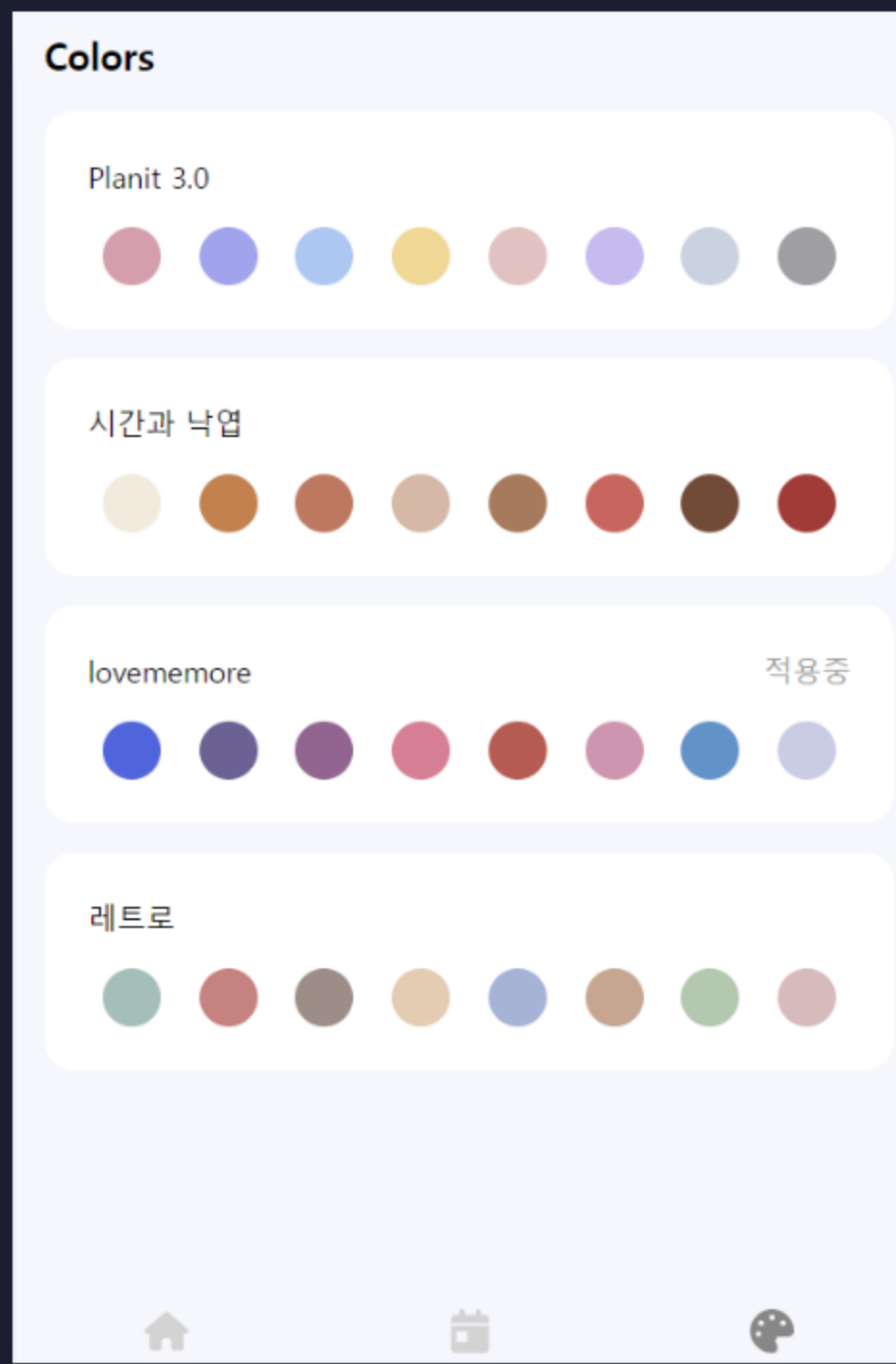
web

programming

team

project

3~4주차 (07.22 ~ 08.02) - Front



9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
24
25
26



web

programming

team

project

Q&A ____

자유롭게 질문해주세요!

- ▮ 자세한 스케줄
- ▮ 중간 체크 일정
- ▮ 의사결정프로세스 등등등...