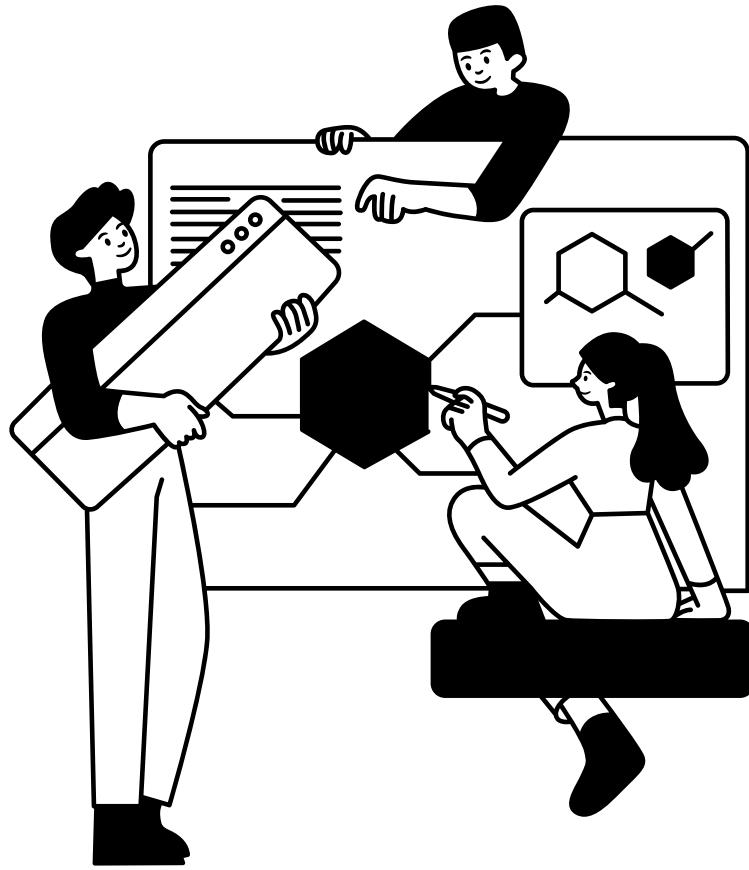


:P:P



PROJECT PLANNER

프로젝트 관리 시스템(PMS)

2024.07.17 ~ 2024.08.26

Harmony(3조) : 김태형, 황준하, 황서영

CONTENTS

01. 개요

- 프로젝트 소개
- 프로젝트 목표
- 핵심 기술

02. 프로젝트 계획

- 팀/개인 일정
- 역할 분담

03. 프로젝트 기획

- 요구사항 정의서
- 워크 플로우

04. 프로젝트 설계

- 화면 설계(FRONT-END)
- 데이터 베이스(DB/ERD) 설계

05. 구현상세

- 화면 구현(FRONT-END)
- 기능 설계(BACK-END)

06. 정리사항

- 회의록
- 피드백&개선사항
- 테스트/디버깅

PART 01



- 프로젝트 소개
- 프로젝트 목표
- 핵심기술

PROJECT PLANNER

팀 Harmony(3조)는 팀구성원들 간의 원활한 협력을 통하여 효율적인 프로젝트를 관리하는 것을 목적으로 진행하고자 합니다.

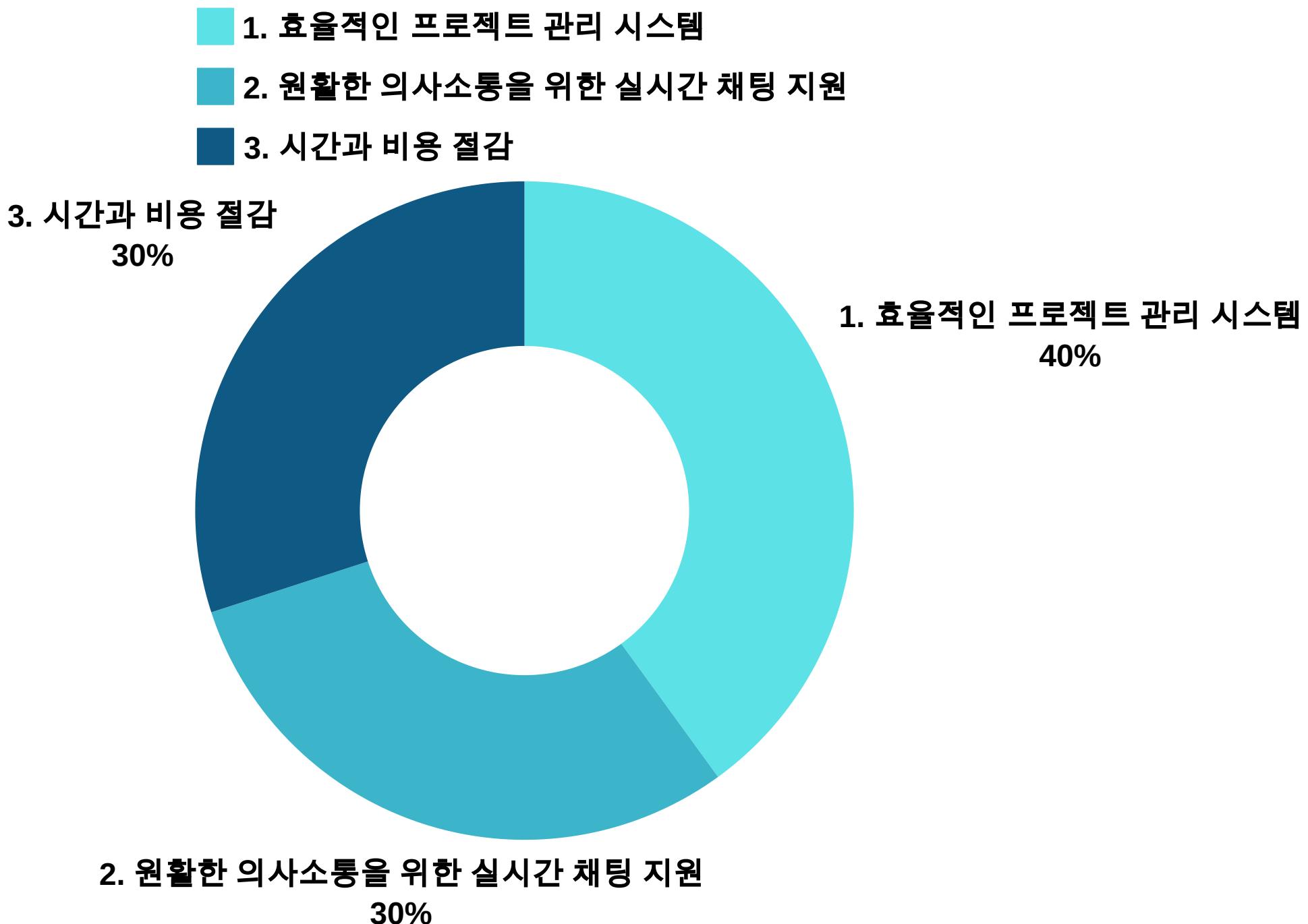
현대의 다양한 조직과 팀은 여러 프로젝트를 동시에 수행하고 있으며, 이러한 상황에서 프로젝트를 효과적으로 관리하는 것은 비즈니스 성공의 핵심 요소로 자리 잡고 있습니다. 팀 Harmony에서 개발하는 :P:P(Project Planner) 시스템을 통하여 프로젝트 관리의 복잡성을 줄이고, 팀의 생산성과 효율성을 극대화하는 것을 :P:P 시스템의 목표로 합니다.

목적

팀 구성원들 간의
원활한 협력을 통한
효율적인 프로젝트
관리

목표

성공적인
프로젝트 완수



- **1. 효율적인 프로젝트 관리 시스템**

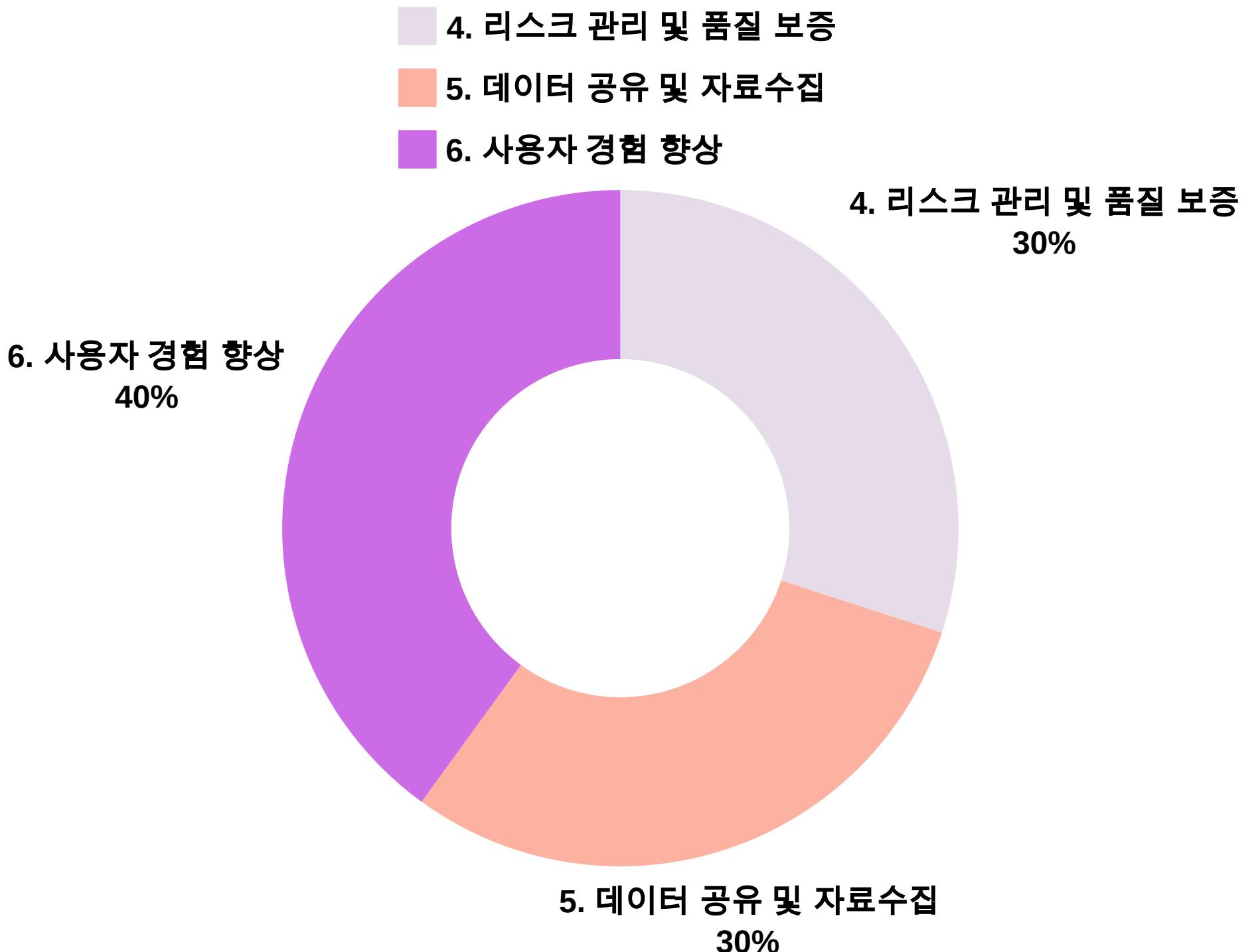
프로젝트의 모든 단계를 체계적으로 관리하여 프로젝트 관리의 효율성을 극대화합니다.

- **2. 원활한 의사소통을 위한 실시간 채팅 지원**

팀구성원들 간의 원활한 의사소통을 위한 실시간 채팅을 지원하여 프로젝트의 성공률을 극대화 합니다.

- **3. 시간과 예산비용 절감**

프로젝트의 계획과 실행 과정에서 발생하는 시간 낭비와 예산 비용 초과를 최소화 합니다.



• 4. 리스크 관리 및 품질 보증

프로젝트 진행 중 발생할 수 있는 문제 및 리스크를 사전에 식별하고 관리하여 프로젝트의 품질을 보장합니다.

• 5. 데이터 공유 및 자료수집

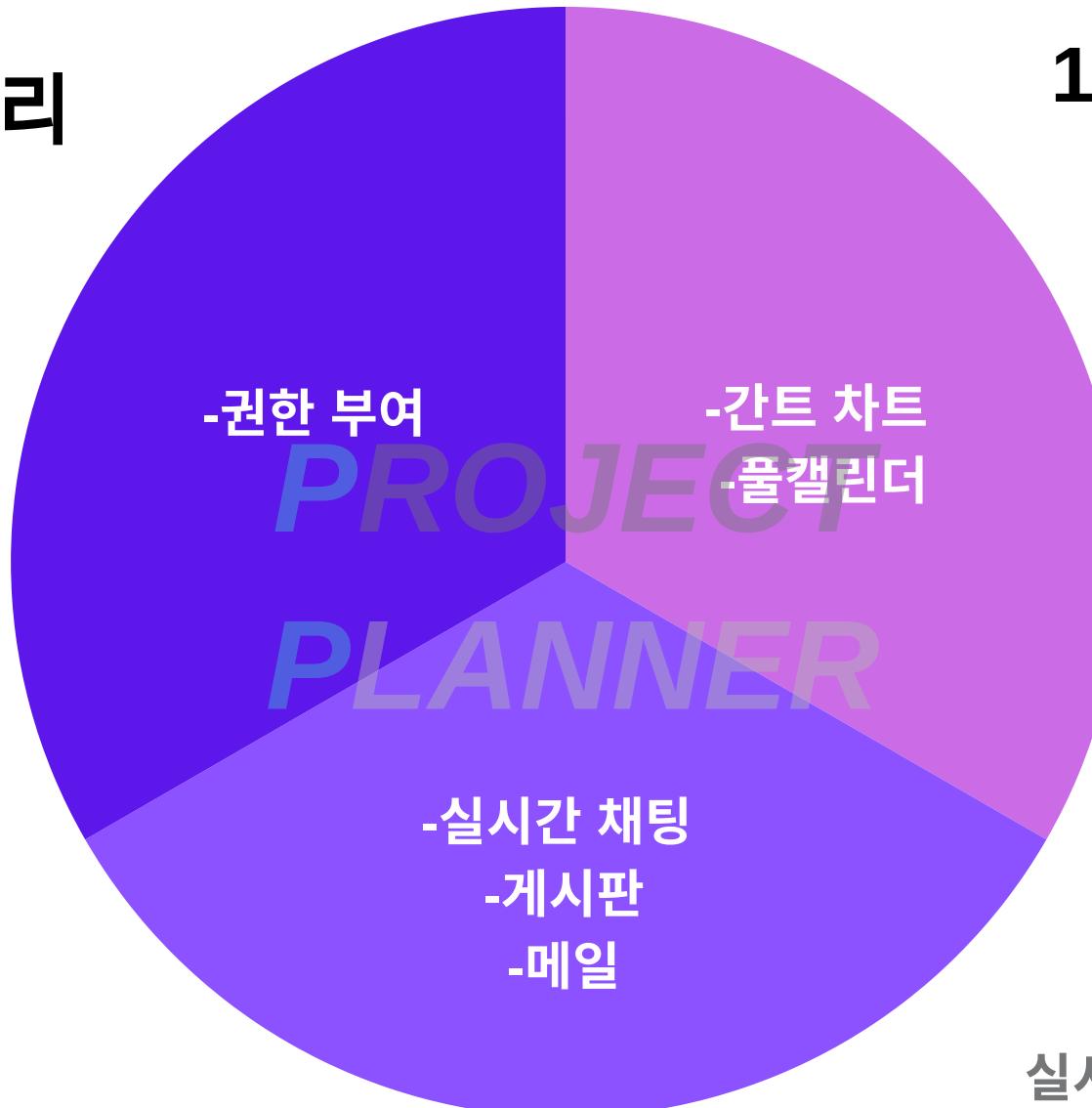
진행 중인 프로젝트의 다양한 데이터를 팀 구성원들끼리 공유할 수 있도록 지원합니다. 이를 통하여 서로 간의 데이터를 수집하고 분석 할 수 있습니다.

• 6. 사용자 경험 향상

사용자 친화적인 인터페이스와 직관적인 사용성을 제공하여 개발자로서의 사용자 경험을 향상시킵니다.

3. 자원 관리 33.3%

일반적으로 PM(프로젝트 관리자)이 직접 프로젝트 구성원들에게 권한을 부여하여 해당 프로젝트의 자원을 관리하고 이를 통제합니다.



2. 정보 공유/의사소통 33.3%

1. 시간/일정 관리 33.3%

간트차트 및 풀캘린더를 통하여 프로젝트 일정 및 시간을 관리합니다.

실시간 채팅을 통하여 실시간 의사소통을 하고, 그외 게시판과 메일을 통하여 팀구성원들 간의 정보 공유가 가능합니다.

PART 02

프로젝트 계획

- 팀/개인 일정
- 역할 분담



02

팀 일정(3조) - 1~2주차

:P:P

프로젝트 계획

3조	월	화	수	목	금	토	일
1주차		1. 프로젝트 사전 준비 - 주제 및 참고 사이트 조사(100%)	(7/17) 최종 프로젝트 시작 1. 이전 프로젝트 피드백 정리 후, 이번 프로젝트에 피드백 내용 참고 및 적용(100%) 2. 리스크 관리사항 정리(100%) 3. 프로젝트 주제 선정(100%) 4. 참고 사이트 선정 및 분석(100%)	1. 팀 및 개인 일정표 계획(100%) 2. 핵심기능 체크(100%) 3. 요구사항 정의서 분석(100%) 4. 역할 분담화(100%) 5. 요구사항 정의서, 워크플로우, 화면 설계, 화면/기능 구현 등 문서별 양식 작성(100%)	1. 요구사항 정의서 작성(100%) 2. 워크플로우 분석 및 작성(100%) 3. 데이터 베이스(DB) 분석(100%) 4. DB서버 구축(100%)	1. 화면 분석(100%) 2. 화면 설계 작성(100%) 3. 기본 메인화면 구성(100%) 4. 1주차 PPT 작성(요구사항 정의서, 워크플로우, 화면 설계)(100%)	1. 설계 과정 회의 및 수정 진행(100%) 2. 회의 내용 정리, 회의록 작성(100%) 3. 회의 내용 프로젝트에 적용(100%) 4. 1주차 PPT 점검(100%)
2주차	(7/22) 1. 1주차 발표 2. 1주차 피드백 확인 3. 피드백 내용 회의(100%) 4. 회의록 작성(100%) 5. 피드백 적용(100%) 6. 개선사항 적용(100%)	1. 화면 구현 시작(15%)	1. 화면 구현(30%)	1. 화면 구현(50%)	1. 화면 구현(70%) 2. 2주차 PPT 작성(100%)	1. 화면 구현(90%)	1. 화면 구현(100%) 2. 화면 구현 작성(100%) 3. 단위테스트 진행(100%) 4. 테스트 결과, 회의록 작성(100%) 5. 2주차 PPT 추가 작성(화면 구현) 및 점검(100%)

02

팀 일정(3조) - 3~4주차

:P:P

프로젝트 계획

3조	월	화	수	목	금	토	일
3주차	(7/29) 1. 2주차 발표 2. 2주차 피드백 확인 3. 피드백 내용 회의 (100%) 4. 회의록 작성 (100%) 5. 피드백 적용 (100%) 6. 개선사항 적용 (100%)	1. DB(ERD) 설계 (100%) 2. 기능 분석 (100%) 3. 기능 구현 시작 (10%)	1. 기능 구현 (20%)	1. 기능 구현 (30%)	1. 기능 구현 (40%) 2. 3주차 PPT 작성 (DB/ERD 설계) (100%)	1. 기능 점검 (주간 단위 테스트) 3주차-1회차 (100%) 2. 테스트 결과, 회의록 작성 (100%)	1. 기능 점검 (주간 단위 테스트) 3주차-2회차 (100%) 2. 테스트 결과, 회의록 작성 (100%) 3. 3주차 PPT 점검 (100%)
4주차	(8/5) 1. 3주차 발표 2. 3주차 피드백 확인 3. 피드백 내용 회의 (100%) 4. 회의록 작성 (100%) 5. 피드백 적용 (100%) 6. 개선사항 적용 (100%)	1. 기능 구현 (50%)	1. 기능 구현 (60%)	1. 기능 구현 (70%)	1. 기능 구현 (80%) 2. 4주차 PPT 작성 (100%)	1. 기능 점검 (주간 단위 테스트) 4주차-1회차 (100%) 2. 테스트 결과, 회의록 작성 (100%)	1. 기능 점검 (주간 단위 테스트) 4주차-2회차 (100%) 2. 테스트 결과, 회의록 작성 (100%) 3. 4주차 PPT 점검 (100%)

02

팀 일정(3조) - 5~7주차

프로젝트 계획

:P:P

3조	월	화	수	목	금	토	일
5주차	(8/12) 1. 4주차 발표 2. 4주차 피드백 확인 3. 피드백 내용 회의 (100%) 4. 회의록 작성 (100%) 5. 피드백 적용 (100%) 6. 개선사항 적용 (100%)	1. 기능 구현 (90%)	1. 기능 구현(100%) 2. 기능 구현 작성 (100%)	1. 통합 구현 및 디버깅 1회차 (100%) 2. 디버깅 결과, 회의록 작성(100%)	1. 통합 구현 및 디버깅 2회차 2. 디버깅 결과, 회의록 작성(100%) 3. 5주차 PPT작성(기능 구현)(100%)	-예비 기간-	-예비 기간- 1. 5주차 PPT 점검 (100%)
6주차 / 7주차	(8/19) 1. 5주차 발표 2. 5주차 피드백 확인 3. 피드백 내용 회의 (100%) 4. 회의록 작성 (100%) 5. 피드백 적용 (100%) 6. 개선사항 적용 (100%)	1. 통합 구현 및 디버깅(100%) 2. 디버깅 결과, 회의록 작성 (100%)	1. 통합 테스트 1회차 (30%) 2. 테스트 결과, 회의록 작성(100%)	1. 통합 테스트 2회차 (50%) 2. 테스트 결과, 회의록 작성(100%)	1. 통합 테스트 3회차 (70%) 2. 테스트 결과, 회의록 작성(100%)	1. 최종 테스트 (100%) 2. 최종 테스트 결과, 회의록 작성(100%) 3. 6주차 PPT 작성 (100%)	1. 최종 발표 준비-회의 및 점검(100%) 2. 6주차 PPT 최종점검(100%)
	(8/26) 최종 프로젝트 발표						

02

팀 일정(3주) - 타임라인 1~3주차

프로젝트 계획

:P:P

2024.07

일	월	화	수	목	금	토
	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	31			

PROJECT PLANNER

2024.07.17~2024.08.26

1 WEEK (7.17~7.21)

- 요구사항 정의서, 플로우 차트,
화면 설계(FRONT-END) -100%

2 WEEK (7.22~7.28)

- 화면 구현(FRONT-END) - 100%

3 WEEK (7.29~8.4)

- 데이터 베이스(DB/ERD) 설계,
기능 구현/설계(BACK-END) - 35%

02

팀 일정(3조) - 타임라인 4~7주차

프로젝트 계획

:P:P

2024.08

일	월	화	수	목	금	토
				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	31

PROJECT PLANNER

2024.07.17~2024.08.26

4 WEEK (8.5~8.11)

-기능 구현/설계(BACK-END) - 75%

5 WEEK (8.12~8.18)

-기능 구현/설계(BACK-END)- 100%

6 WEEK (8.19~8.25)

-프로젝트 최종 점검 : 통합 디버깅/테스트,
P
PPT, 자료

7 WEEK (8.26)

-최종 프로젝트 발표

02

개인 일정 - 황서영 1~2주차

:P:P

프로젝트 계획

3조	월	화	수	목	금	토	일
1주차		1. 프로젝트 사전 준비 -주제 및 참고 사이트 조사(100%)	(7/17) 최종 프로젝트 시작 1. 이전 프로젝트 피드백 정리 후, 이번 프로젝트에 피드백 내용 참고 및 적용(100%) 2. 리스크 관리사항 정리(100%) 3. 프로젝트 주제 선정(100%) 4. 참고 사이트 선정 및 분석(100%)	1. 팀 및 개인 일정표 계획(100%) 2. 핵심기능 체크(100%) 3. 요구사항 정의서 분석(100%) 4. 역할 분담화(100%) 5. 요구사항 정의서, 워크 플로우, 화면 설계, 화면/기능 구현 등 문서별 양식 작성(100%)	1. 요구사항 정의서 작성(100%) 2. 워크 플로우 분석 및 작성(100%) 3. 데이터 베이스(DB) 분석(100%) 4. DB서버 구축(100%)	1. 화면 분석(100%) 2. 화면 설계 작성(100%) 3. 기본 메인화면 구성(100%) 4. 1주차 PPT 작성(요구사항 정의서, 워크 플로우, 화면 설계)(100%)	1. 설계 과정 회의 및 수정 진행(100%) 2. 회의 내용 정리, 회의록 작성(100%) 3. 회의 내용 프로젝트에 적용(100%) 4. 1주차 PPT 점검(100%)
2주차	(7/22) 1. 1주차 발표 2. 1주차 피드백 확인 3. 피드백 내용 회의(100%) 4. 회의록 작성(100%) 5. 피드백 적용(100%) 6. 개선사항 적용(100%)	1. 화면 구현 시작(15%) -채팅 관리(50%)	1. 화면 구현(30%) -채팅 관리(100%)	1. 화면 구현(50%) -사용자 관리(35%)	1. 화면 구현(70%) -사용자 관리(50%) 2. 2주차 PPT 작성(100%)	1. 화면 구현(90%) -사용자 관리(70%)	1. 화면 구현(100%) -사용자 관리(100%) 2. 화면 구현 작성(100%) 3. 단위테스트 진행(100%) 4. 테스트 결과, 회의록 작성(100%) 5. 2주차 PPT 추가 작성(화면 구현) 및 점검(100%)

02

개인 일정 - 황서영 3~4주차

:P:P

프로젝트 계획

3조	월	화	수	목	금	토	일
3주차	(7/29) 1. 2주차 발표 2. 2주차 피드백 확인 3. 피드백 내용 회의 (100%) 4. 회의록 작성 (100%) 5. 피드백 적용 (100%) 6. 개선사항 적용 (100%)	1. DB(ERD) 설계 (100%) 2. 기능 분석 (100%) 3. 기능 구현 시작 (10%) - 채팅 관리(실시간 상담 30%) (30%)	1. 기능 구현 (20%) - 채팅 관리(실시간 상담 50%) (50%)	1. 기능 구현 (30%) - 채팅 관리(실시간 상담 70%) (70%)	1. 기능 구현(40%) - 채팅 관리(실시간 채팅 100%) (100%) 2. 3주차 PPT 작성 (DB/ERD 설계) (100%)	1. 기능 점검 (주간 단위 테스트) 3주차-1회차 (100%) 2. 테스트 결과, 회의록 작성(100%)	1. 기능 점검 (주간 단위 테스트) 3주차-2회차(100%) 2. 테스트 결과, 회의록 작성(100%) 3. 3주차 PPT 점검 (100%)
4주차	(8/5) 1. 3주차 발표 2. 3주차 피드백 확인 3. 피드백 내용 회의 (100%) 4. 회의록 작성 (100%) 5. 피드백 적용 (100%) 6. 개선사항 적용 (100%)	1. 기능 구현 (50%) - 사용자 관리 (사용자 인증 30%) (15%)	1. 기능 구현 (60%) - 사용자 관리 (사용자 인증 50%) (30%)	1. 기능 구현 (70%) - 사용자 관리 (사용자 정보 찾기 100%) (50%)	1. 기능 구현(80%) - 사용자 관리(사용자 정보 찾기 30%) (70%) 2. 4주차 PPT작성 (100%)	1. 기능점검 (주간 단위테스트) 4주차-1회차(100%) 2. 테스트 결과, 회의록 작성(100%)	1. 기능점검 (주간 단위테스트) 4주차-2회차(100%) 2. 테스트 결과, 회의록 작성(100%) 3. 4주차 PPT 점검 (100%)

02

개인 일정 - 황서영 5~7주차

:P:P

프로젝트 계획

3조	월	화	수	목	금	토	일
5주차	(8/12) 1. 4주차 발표 2. 4주차 피드백 확인 3. 피드백 내용 회의 (100%) 4. 회의록 작성 (100%) 5. 피드백 적용 (100%) 6. 개선사항 적용 (100%)	1. 기능 구현 (90%) - 사용자 관리 (사용자 정보 찾기 50%) (85%)	1. 기능 구현 (100%) - 사용자 관리 (사용자 정보 찾기 100%) (100%) 2. 기능 구현 작성 (100%)	1. 통합 구현 및 디버깅 1회차 (100%) 2. 디버깅 결과, 회의록 작성 (100%)	1. 통합 구현 및 디버깅 2회차 (100%) 2. 디버깅 결과, 회의록 작성 (100%) 3. 5주차 PPT작성(기능 구현) (100%)	-예비 기간-	-예비 기간- 1. 5주차 PPT 점검 (100%)
6주차 / 7주차	(8/19) 1. 5주차 발표 2. 5주차 피드백 확인 3. 피드백 내용 회의 (100%) 4. 회의록 작성 (100%) 5. 피드백 적용 (100%) 6. 개선사항 적용 (100%)	1. 통합 구현 및 디버깅 (100%) 2. 디버깅 결과, 회의록 작성 (100%)	1. 통합 테스트 1회차 (30%) 2. 테스트 결과, 회의록 작성 (100%)	1. 통합 테스트 2회차 (50%) 2. 테스트 결과, 회의록 작성 (100%)	1. 통합 테스트 3회차 (70%) 2. 테스트 결과, 회의록 작성 (100%)	1. 최종 테스트 (100%) 2. 최종 테스트 결과, 회의록 작성 (100%) 3. 6주차 PPT 작성 (100%)	1. 최종 발표 준비-회의 및 점검 (100%) 2. 6주차 PPT 최종점검 (100%)
	(8/26) 최종 프로젝트 발표						

HARMONY (3 조)



조장

김태형

1. 담당 페이지(개인)

-간트차트, 캘린더, 대쉬보드

2. 담당 업무

-팀 : 요구사항 정의서 양식 작성, DB/ERD 설계

-개인(공통) : 요구사항 정의서, 워크 플로우, 화면 구현, 화면/기능 설계, 개인 PPT



조원

황준하

1. 담당 페이지(개인)

-오늘 일정 게시판, 이슈사항 게시판

2. 담당 업무

-팀 : 워크 플로우 양식 작성, 화면 구현 양식 작성, 화면/기능 설계 양식 작성

-개인(공통) : 요구사항 정의서, 워크 플로우, 화면 구현, 화면/기능 설계, 개인 PPT



조원

황서영

1. 담당 페이지(개인)

-로그인, 회원가입, 실시간 채팅

2. 담당 업무

-팀 : 팀 프로젝트 PPT 제작

-개인(공통) : 요구사항 정의서, 워크 플로우, 화면 구현, 화면/기능 설계, 개인 PPT

PART 03



- 요구사항 정의서
- 워크 플로우



03 > 요구사항 정의서 - 용설동

프로젝트 기획

The logo consists of two dark blue letters 'P' placed side-by-side, with a horizontal line connecting their top and bottom points.

03

요구사항 정의서 - 김태형

:P:P

프로젝트 기획

대분류	중분류	요구사항명	요구사항 ID	상세설명	중요도	담당자
타임라인	간트차트	간트목록 추가	GAN-101	할일 목록을 간트차트에 추가 등록 가능	상	김태형
		간트목록 수정	GAN-102	간트차트에 등록된 목록 수정 가능	상	김태형
		간트목록 삭제	GAN-103	간트차트에 등록된 목록 삭제 가능	상	김태형
캘린더 관리	풀캘린더	일정 생성	CAL-101	사용자가 캘린더에 일정 등록 가능	상	김태형
		일정 수정	CAL-102	사용자가 등록된 일정 수정 가능	상	김태형
		일정 삭제	CAL-103	사용자가 등록한 일정 삭제 가능	상	김태형
		일정 조회	CAL-104	등록된 일정 확인 가능	상	김태형

03

프로젝트 기획

요구사항 정의서 - 황준하

:P:P

대분류	중분류	요구사항명	요구사항 ID	상세설명	중요도	담당자
게시판	게시글	게시글 등록	BOD-101	할일 목록 등록	상	황준하
		게시글 수정	BOD-102	할일 목록 수정	상	황준하
		게시글 삭제	BOD-103	할일 목록 삭제	상	황준하
		게시글 답글	BOD-104	할일 목록 답글	상	황준하
		검색	BOD-105	목록 리스트 검색	상	황준하
	댓글	댓글 작성	BOD-106	댓글 작성 기능	중	황준하
		댓글 삭제	BOD-107	작성된 댓글 삭제	중	황준하

03

요구사항 정의서 - 황서영

:P:P

프로젝트 기획

대분류	중분류	요구사항명	요구사항 ID	상세설명	중요도	담당자
사용자 관리	사용자 인증	로그인	USER-101	사용자 로그인 기능	상	황서영
		회원가입	USER-102	사용자 회원가입 기능	상	황서영
	사용자 정보 찾기	아이디 찾기	USER-103	사용자 아이디 찾기 기능	중	황서영
		비밀번호 찾기	USER-104	사용자 비밀번호 찾기 기능	중	황서영
채팅 관리	실시간 채팅	채팅 송수신	CHT-101	상호간 채팅 송수신 가능	상	황서영
		채팅 참여자 조회	CHT-102	채팅참여자 조회 가능	상	황서영
		채팅 퇴장	CHT-103	채팅방 나가기 가능	상	황서영
		메세지 조회	CHT-104	이전에 나눈 채팅 내용 조회 가능	상	황서영

03

워크 플로우 - 홍길동 / @@@ 페이지

프로젝트 기획

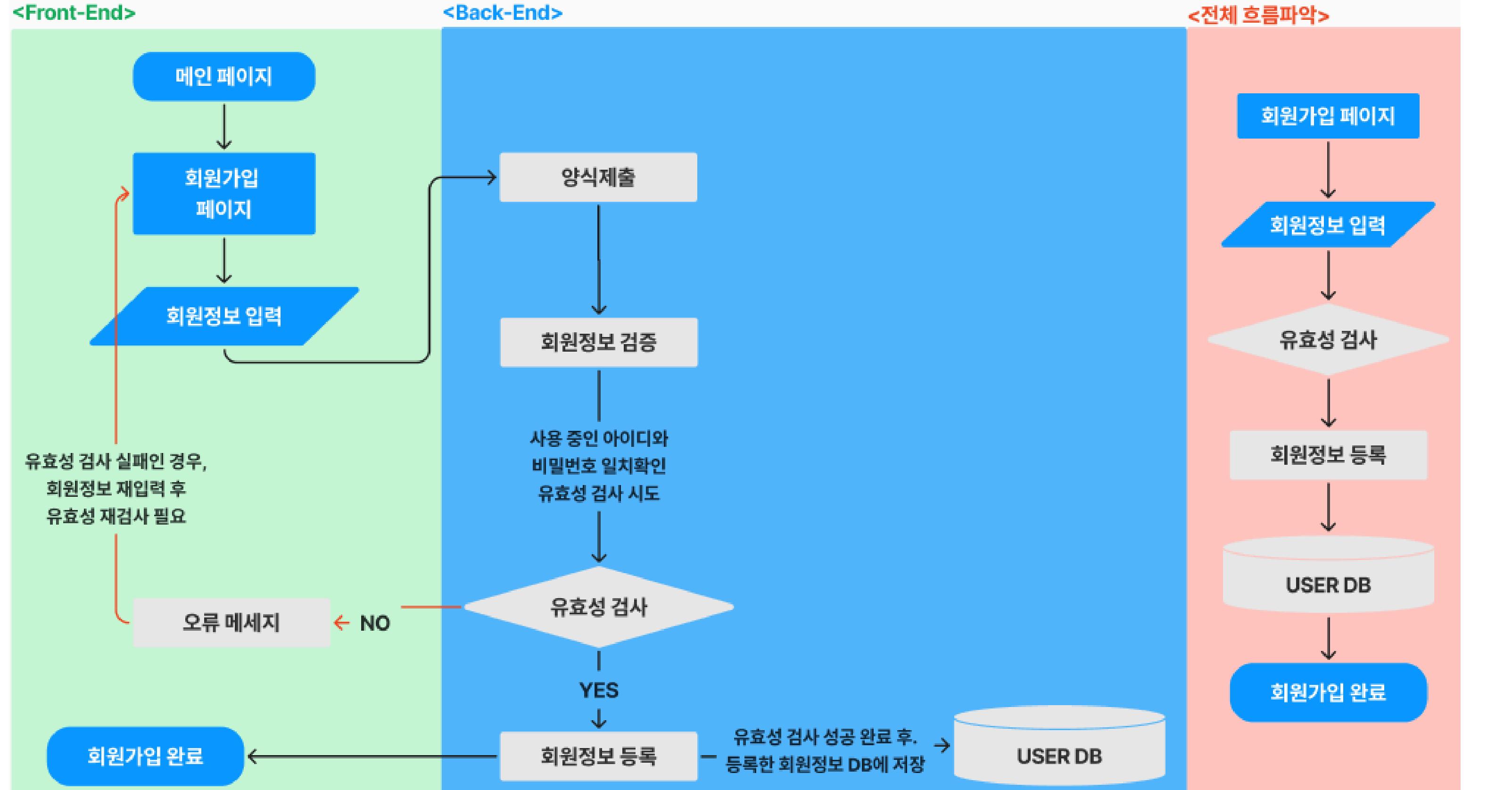
:P:P

03

워크 플로우 - 황서영 / 회원가입 페이지

:P:P

프로젝트 기획

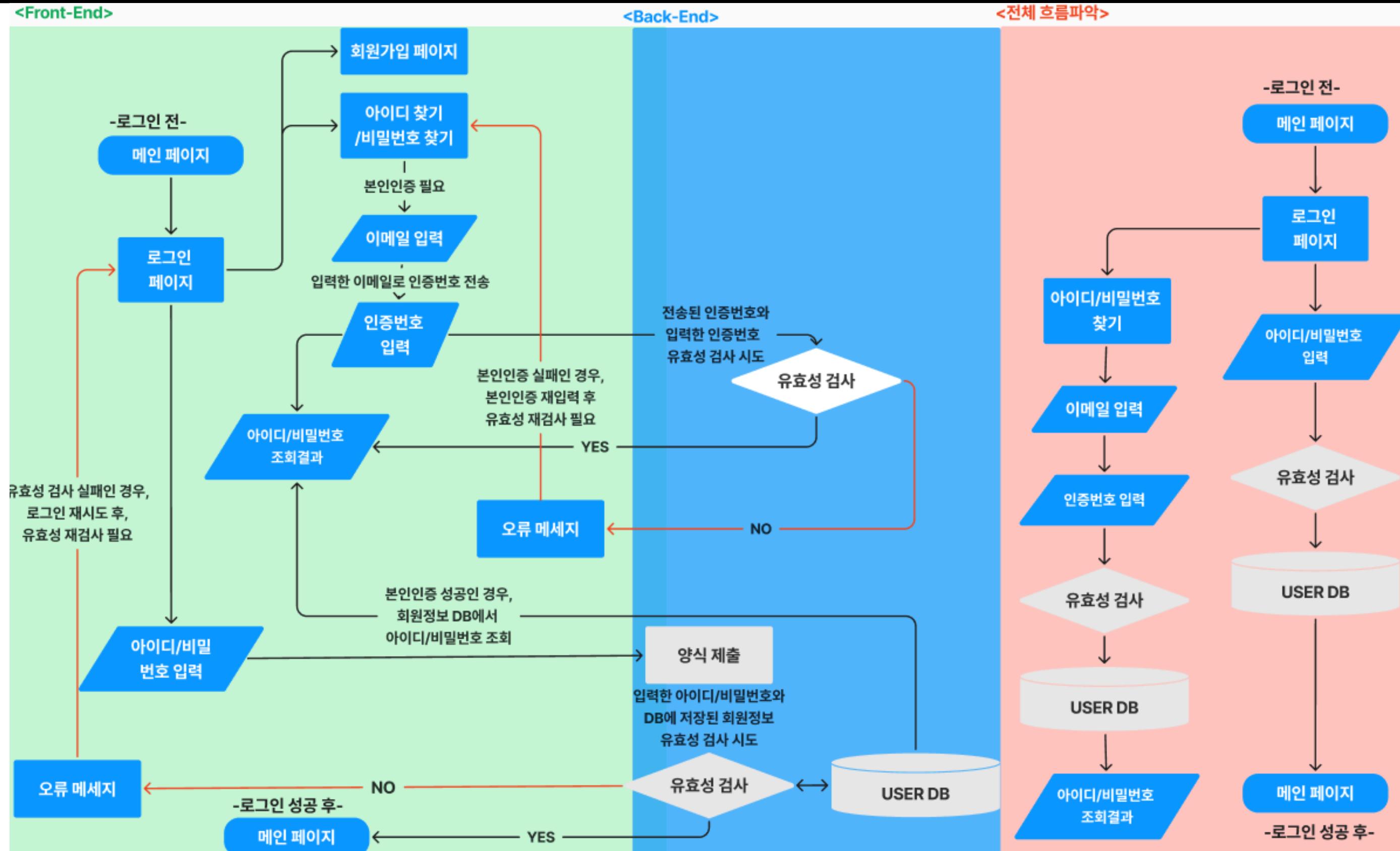


03

워크 플로우 - 황서영 /로그인 페이지

:P:P

프로젝트 기획



PART 04

프로젝트 설계



- 화면 설계(FRONT-END)
- 데이터 베이스(DB/ERD) 설계

04

프로젝트 설계

화면 설계(FRONT-END) - 홍길동

:P:P

페이지명	@@@ 페이지	페이지 ID	@@@-101	작성자	홍길동	날짜	2024-07-@@
설계화면				내용설명			
		1	내용설명	1			
		2					
		3					
		4					
		5					
		6					
		7					

화면사진



04

화면 설계(FRONT-END) - 김태형

프로젝트 설계

:P:P

페이지명	캘린더	페이지 ID	CAL-101	작성자	김태형	날짜	2024-07-24
설계 화면				내용 설명			
				1	캘린더에 일정을 추가등록, 삭제, 수정 가능		
				2	사이드바 메뉴 (타임라인 보드 캘린더 게시판 이슈등) 확인		
				3	상단바 메뉴 (현재 진행프로젝트, 대시보드, 그룹 등) 확인		
				4			
				5			
				6			
				7			

04

화면 설계(FRONT-END) - 김태형

프로젝트 설계

:P:P

페이지명	캘린더	페이지 ID	CAL-101 <th>작성자</th> <td>김태형</td> <th>날짜</th> <td>2024-07-24</td>	작성자	김태형	날짜	2024-07-24
설계 화면				내용 설명			
				1	캘린더 버튼 클릭 시, 일정 추가 모달창 등장		
2	내용 입력 후 등록 버튼 클릭 시, 등록 완료			3	취소 버튼 클릭 시, 등록 취소		
4				5			
6				7			

04

▶ 화면 설계(FRONT-END) - 김태형

:P:P

프로젝트 설계

페이지명	간트차트	페이지 ID	GAN-101	작성자	김태형	날짜	2024-07-24
설계화면				내용설명			
				1	일정 개수 확인 가능		
				2	n월 글자 밑의 빈공간 클릭 시, 일정 등록 가능		
				3	주 단위로 일정 확인 가능		
				4	월 단위로 일정 확인 가능		
				5			
				6			
				7			

04

화면 설계(FRONT-END) - 황준하

프로젝트 설계

:P:P

페이지명	자유게시판 페이지	페이지 ID		작성자	황준하	날짜	2024-07-25
설계 화면				내용 설명			
				1 등록버튼 클릭시 자유게시판 글 등록 가능			
				2 등록한 게시물을 확인 가능			
				3 답글시 해당 게시글 밑에 게시			
				4 페이징 처리			
				5			
				6			
				7			

04

화면 설계(FRONT-END) - 황준하

프로젝트 설계

:P:P

페이지명	자유게시판 등록 페이지	페이지 ID	BOD-101 <th>작성자</th> <td>황준하</td> <th>날짜</th> <td>2024-07-25</td>	작성자	황준하	날짜	2024-07-25
설계 화면				내용 설명			
자유게시판 글 등록				1	제목, 작성자, 내용, 파일첨부 가능		
제목				2	등록버튼 클릭시 입력한 내용들 게시		
작성자	1			3	초기화 버튼 클릭시 작성한 모든 내용 전체 초기화		
내용				4	메인화면 버튼 클릭시 메인화면으로 이동가능		
첨부파일	파일 선택	선택된 파일 없음		5			
			2 3 4	6			
			등록 초기화 메인화면	7			

04

화면 설계(FRONT-END) - 황준하

:P:P

프로젝트 설계

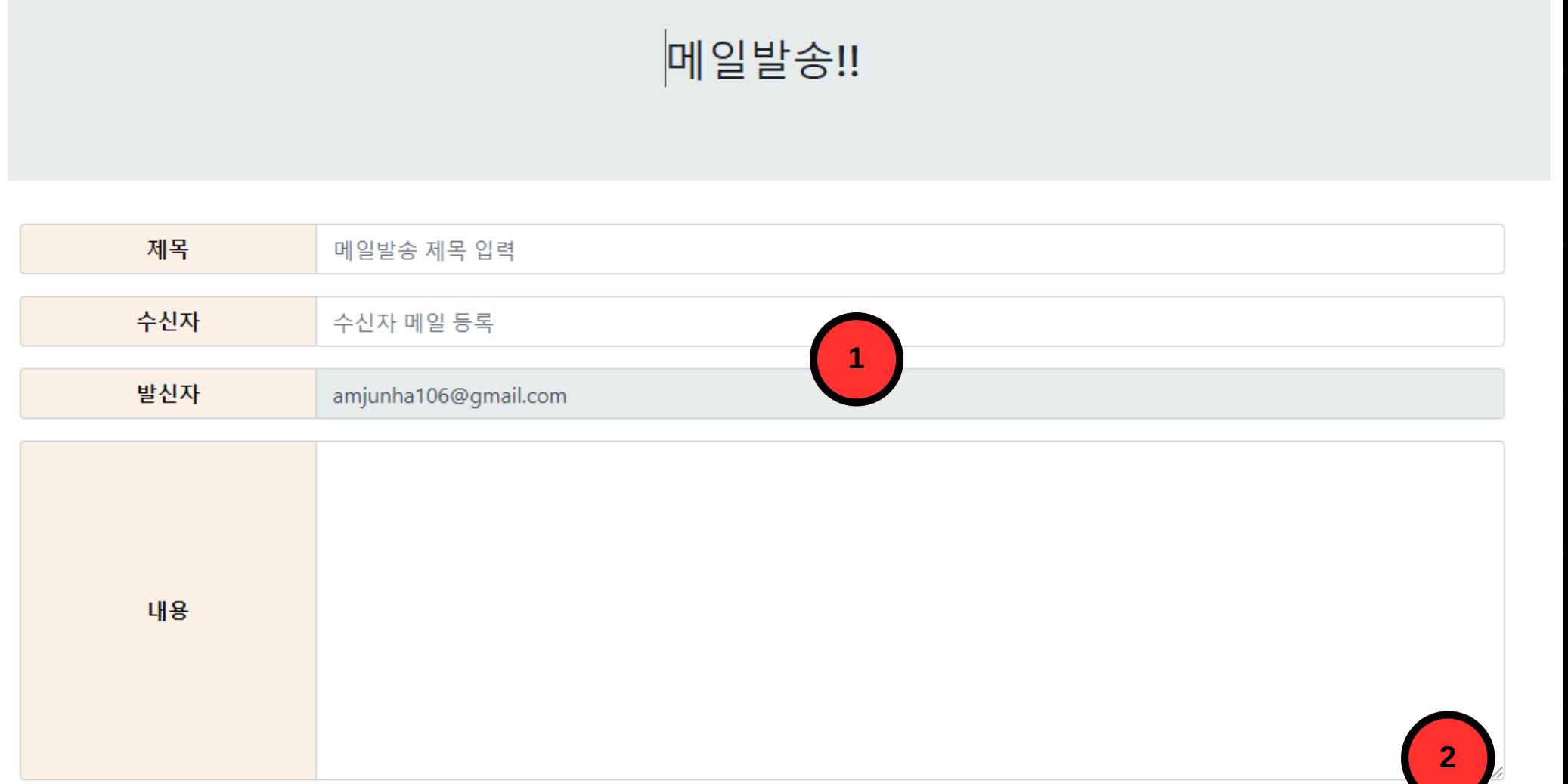
페이지명	자유게시판 페이지	페이지 ID		작성자	황준하	날짜	2024-07-25																
설계 화면				내용 설명																			
				1	작성한 게시글의 제목, 작성자, 조회수, 등록일 등등 자세한 내용 확인이 가능																		
<table border="1"> <tr> <td>번호</td><td>3</td><td>상위번호</td><td>0</td></tr> <tr> <td>제목</td><td>테스트3 제목</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>작성자</td><td>테스트3 작성자</td><td>조회수</td><td>2</td></tr> <tr> <td>등록일</td><td>2024. 7. 24.</td><td>수정일</td><td>2024. 7. 24.</td></tr> </table>				번호	3	상위번호	0	제목	테스트3 제목			작성자	테스트3 작성자	조회수	2	등록일	2024. 7. 24.	수정일	2024. 7. 24.	2	번호, 상위번호, 조회수를 제외한 나머지 항목들 수정가능		
번호	3	상위번호	0																				
제목	테스트3 제목																						
작성자	테스트3 작성자	조회수	2																				
등록일	2024. 7. 24.	수정일	2024. 7. 24.																				
<table border="1"> <tr> <td>내용</td><td colspan="3">테스트3 내용</td></tr> <tr> <td>첨부파일</td><td colspan="3"></td></tr> </table>				내용	테스트3 내용			첨부파일				3	작성한 게시글 삭제가능										
내용	테스트3 내용																						
첨부파일																							
				4	해당 글에 대한 답글기능 사용가능																		
				5	수정하려고 작성해 놓은 사항들 초기로 복구가능																		
<div style="text-align: center;"> 2 3 4 5 6 수정 삭제 답글 초기화 메인화면 </div>				6	메인화면 이동버튼																		
				7																			

04

화면 설계(FRONT-END) - 황준하

프로젝트 설계

:P:P

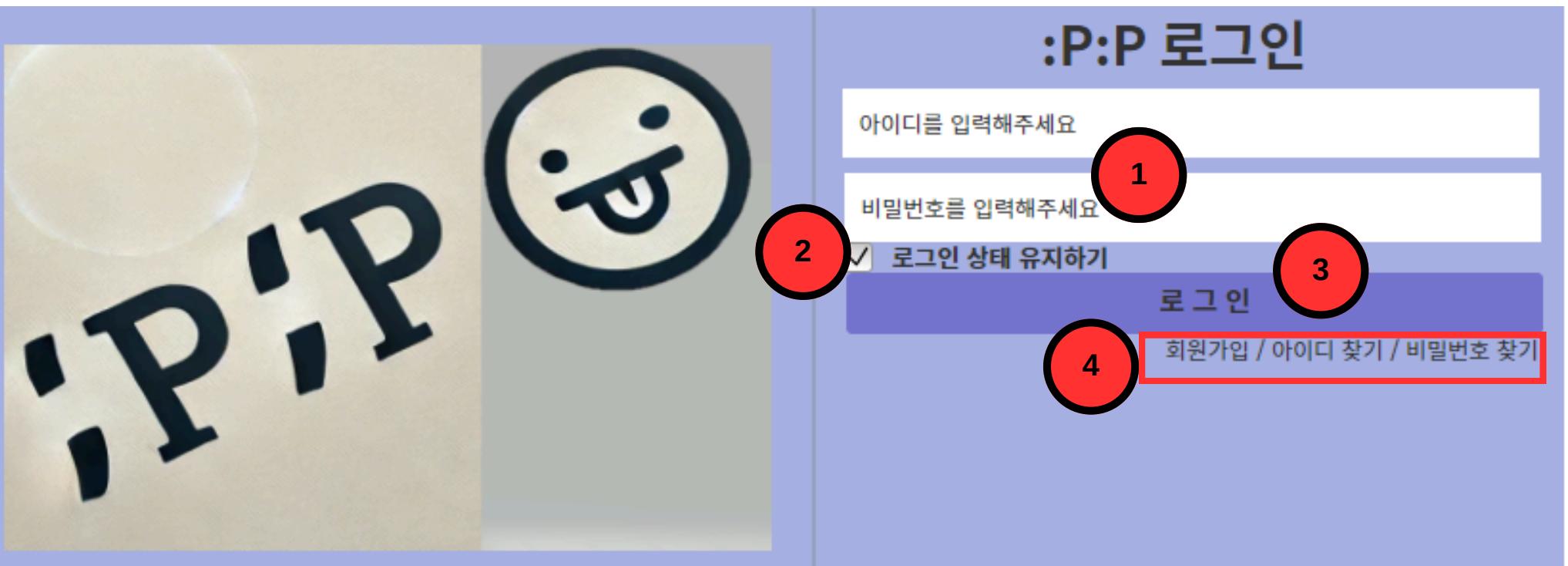
페이지명	자유게시판 페이지	페이지 ID		작성자	황준하	날짜	2024-07-25
설계 화면				내용 설명			
 메일발송!!				1	메일제목, 메일수신자, 내용 입력 가능		
제목	메일발송 제목 입력			2	전송버튼 클릭시 수신자에 작성한 메일로 입력한 제목과 내용이 이메일로 발신		
수신자	수신자 메일 등록			3			
발신자	amjunha106@gmail.com			4			
내용				5			
				6			
				7			

04

화면 설계(FRONT-END) - 황서영

:P:P

프로젝트 설계

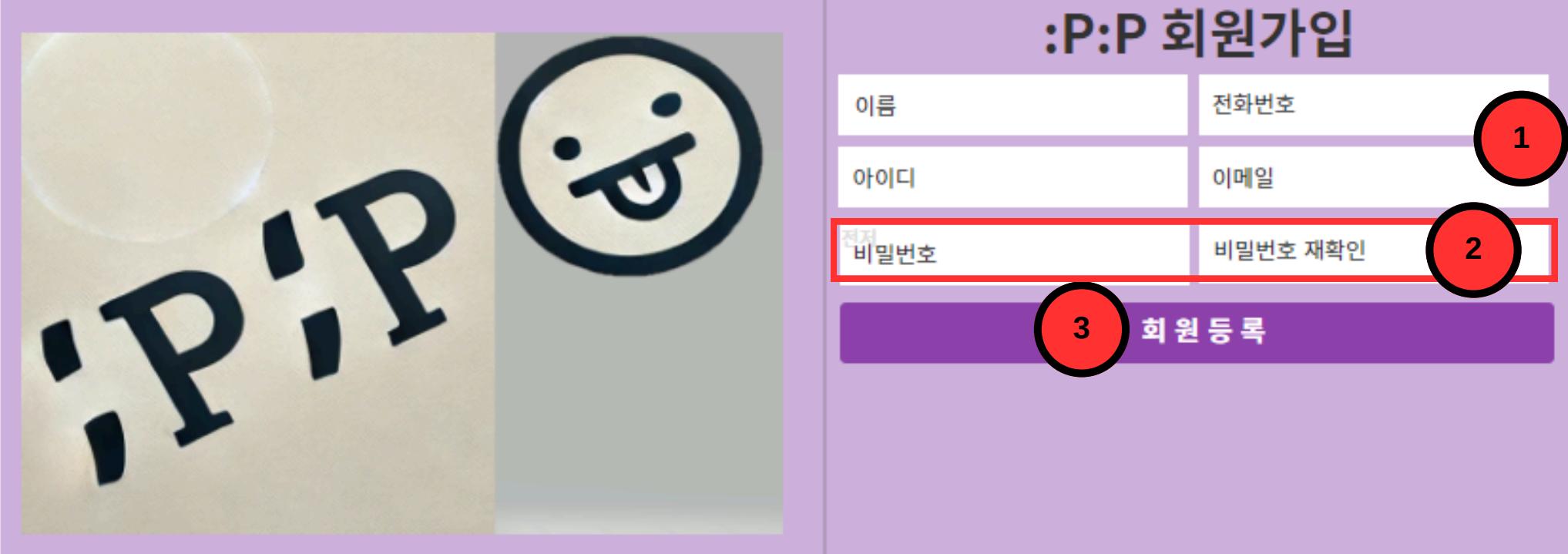
페이지명	로그인 페이지	페이지 ID	USER-101, 102~103	작성자	황서영	날짜	2024-07-24
설계화면				내용설명			
				1	아이디와 비밀번호 입력창		
				2	입력한 현재 유저 아이디로, 로그인 상태 유지하는 체크창		
				3	로그인 확인 버튼		
				4	회원가입, 아이디 찾기, 비밀번호 찾기 클릭 시 해당 페이지로 자동 이동		
				5			
				6			
				7			

04

화면 설계(FRONT-END) - 황서영

프로젝트 설계

:P:P

페이지명	회원가입 페이지	페이지 ID	USER-102	작성자	황서영	날짜	2024-07-24
설계 화면				내용 설명			
				1	이름, 전화번호, 아이디, 이메일, 비밀번호 입력 창		
2	비밀번호 입력 창과 비밀번호 재확인 창끼리 동일한 내용 입력 시, 입력한 비밀번호 회원정보로 등록 가능			3	사용자의 회원정보 등록 버튼		
4				5			
6				7			

04

화면 설계(FRONT-END) - 황서영

프로젝트 설계

:P:P

페이지명	회원정보 목록	페이지 ID		작성자	황서영	날짜	2024-07-25																				
설계화면				내용설명																							
				1	회원정보 중 이름, 아이디, 이메일, 비밀번호의 목록																						
<p style="text-align: center;"><회원정보 목록></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>1 이름</th> <th>아이디</th> <th>이메일</th> <th>비밀번호</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>홍길동</td> <td>himan</td> <td>himan1234@naver.com</td> <td>hjt0721***</td> </tr> <tr> <td>이영희</td> <td>eee24717</td> <td>eee24717@gmail.com</td> <td>dldudgml8888</td> </tr> <tr> <td>황서영</td> <td>hsy0725</td> <td>hsy0725@naver.com</td> <td>tjdu0725&&*</td> </tr> <tr> <td>김철수</td> <td>db0826</td> <td>db0826@gmail.com</td> <td>cher0878%***^\$</td> </tr> <tr> <td>@@@</td> <td>@@@</td> <td>____@이메일</td> <td>@@@@@@</td> </tr> </tbody> </table>				1 이름	아이디	이메일	비밀번호	홍길동	himan	himan1234@naver.com	hjt0721***	이영희	eee24717	eee24717@gmail.com	dldudgml8888	황서영	hsy0725	hsy0725@naver.com	tjdu0725&&*	김철수	db0826	db0826@gmail.com	cher0878%***^\$	@@@	@@@	____@이메일	@@@@@@
1 이름	아이디	이메일	비밀번호																								
홍길동	himan	himan1234@naver.com	hjt0721***																								
이영희	eee24717	eee24717@gmail.com	dldudgml8888																								
황서영	hsy0725	hsy0725@naver.com	tjdu0725&&*																								
김철수	db0826	db0826@gmail.com	cher0878%***^\$																								
@@@	@@@	____@이메일	@@@@@@																								
				2																							
				3																							
				4																							
				5																							
				6																							
				7																							

04

화면 설계(FRONT-END) - 황서영

:P:P

프로젝트 설계

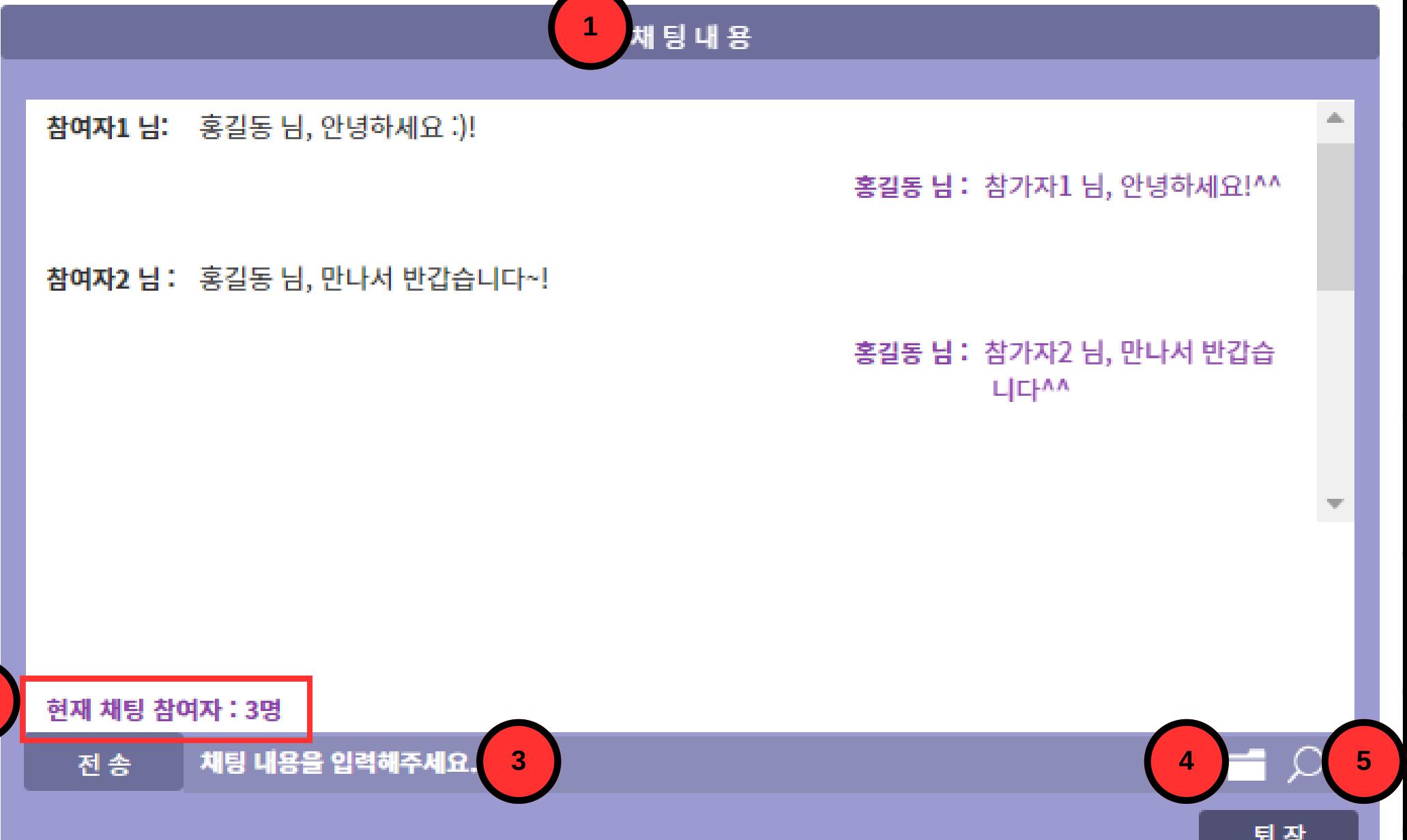
페이지명	팀구성원들 목록	페이지 ID		작성자	황서영	날짜	2024-07-25																				
설계화면				내용설명																							
				1	팀구성원들의 역할 구분 창(PM /F-E/B-E/DB)																						
				2	회원정보 중 이름, 아이디, 이메일, 비밀번호의 목록																						
<p style="text-align: center;"><@#@프로젝트 팀구성원 개인정보></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>이름</th> <th>아이디</th> <th>이메일</th> <th>역할</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>홍길동</td> <td>himan</td> <td>himan1234@naver.com</td> <td>ProjectManager</td> </tr> <tr> <td>이영희</td> <td>eee24717</td> <td>eee24717@gmail.com</td> <td>Front-End 개발자</td> </tr> <tr> <td>황서영</td> <td>hsy0725</td> <td>hsy0725@naver.com</td> <td>Back-End 개발자</td> </tr> <tr> <td>김철수</td> <td>db0826</td> <td>db0826@gmail.com</td> <td>DataBase 개발자</td> </tr> <tr> <td>@@@</td> <td>@@@</td> <td>____@이메일</td> <td>@@@ 개발자</td> </tr> </tbody> </table>				이름	아이디	이메일	역할	홍길동	himan	himan1234@naver.com	ProjectManager	이영희	eee24717	eee24717@gmail.com	Front-End 개발자	황서영	hsy0725	hsy0725@naver.com	Back-End 개발자	김철수	db0826	db0826@gmail.com	DataBase 개발자	@@@	@@@	____@이메일	@@@ 개발자
이름	아이디	이메일	역할																								
홍길동	himan	himan1234@naver.com	ProjectManager																								
이영희	eee24717	eee24717@gmail.com	Front-End 개발자																								
황서영	hsy0725	hsy0725@naver.com	Back-End 개발자																								
김철수	db0826	db0826@gmail.com	DataBase 개발자																								
@@@	@@@	____@이메일	@@@ 개발자																								
				3																							
				4																							
				5																							
				6																							
				7																							

04

화면 설계(FRONT-END) - 황서영

:P:P

프로젝트 설계

페이지명	실시간 채팅 페이지	페이지 ID	CHT-101~104 <th>작성자</th> <td>황서영</td> <th>날짜</th> <td>2024-07-24</td>	작성자	황서영	날짜	2024-07-24
설계 화면				내용 설명			
				1	사용자들끼리 실시간으로 나눈 채팅 내용이 담긴 창		
1	사용자들끼리 실시간으로 나눈 채팅 내용이 담긴 창			2	현재 채팅에 참여 중인 참여자의 인원 수 n명으로 표시		
2	현재 채팅에 참여 중인 참여자의 인원 수 n명으로 표시			3	내용 입력 후 전송버튼 클릭 시, 채팅 창에 입력한 내용 전송		
3	내용 입력 후 전송버튼 클릭 시, 채팅 창에 입력한 내용 전송			4	파일아이콘 클릭 시, 파일 첨부 후 채팅 창에 전송 가능		
4	파일아이콘 클릭 시, 파일 첨부 후 채팅 창에 전송 가능			5	돋보기아이콘 클릭 시, 전체 채팅 기록 검색 가능		
5	돋보기아이콘 클릭 시, 전체 채팅 기록 검색 가능			6	퇴장버튼 클릭 시, 실시간 채팅 전체 종료		
6	퇴장버튼 클릭 시, 실시간 채팅 전체 종료			7			
7							

04

DB/ERD 설계 - 논리적 설계

프로젝트 설계

:P:P

04

DB/ERD 설계 - 물리적 설계

프로젝트 설계

:P:P

PART 05



구현상세

- 화면 구현(FRONT-END)
- 기능 설계(BACK-END)

05

구현상세

화면 구현(FRONT-END) - 홍길동

:P:P

페이지명	@@@ 페이지	페이지 ID	@@@-101	작성자	홍길동	날짜	2024-07-@@
------	---------	--------	---------	-----	-----	----	------------

jsp/spring

구현 화면

화면 사진

코드사진



내용 설명

1

내용설명

1

2

3

05

화면 구현(FRONT-END) - 황준하

구현상세

:P:P

페이지명	자유게시판 페이지	페이지 ID		작성자	황준하	날짜	2024-07-26
------	-----------	--------	--	-----	-----	----	------------

jsp/spring

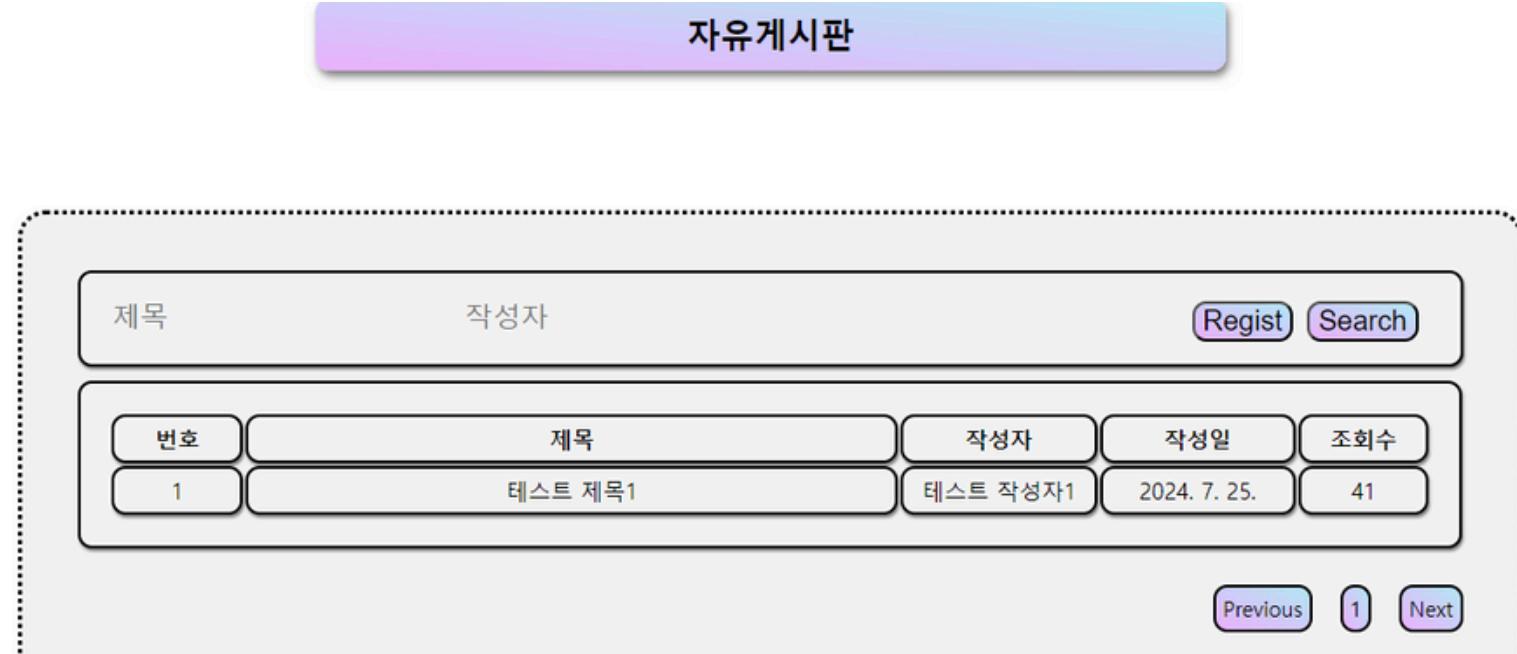
```
// http://localhost:7070/freeBoardList
@RequestMapping("freeBoardList")
public String freeBoardList(@ModelAttribute("sch") FreeBoardSch sch, Model d) {
    d.addAttribute("flist", service.getFreeBoardList(sch));
    return "WEB-INF\views\z01_FreeBoardList.jsp";
}

@Select("SELECT count(*)\r\n"
        + "FROM freeboard\r\n"
        + "WHERE subject LIKE '%'||#{subject}||'%'\r\n"
        + "AND writer LIKE '%'||#{writer}||'%'\r\n")
int getFreeboardCount(FreeBoardSch sch);

<tbody>
    <c:forEach var="fd" items="${flist}">
        <tr ondblclick="goDetail(${fd.no})">
            <td class="td01">${fd.cnt}</td>

            <td><c:forEach begin="2" end="${fd.level}">
                &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;
            </c:forEach> ${fd.subject}</td>
            <td>${fd.writer}</td>
            <td><fmt:formatDate value="${fd.regdte}" /></td>
            <td>${fd.readcnt}</td>
        </tr>
    </c:forEach>
</tbody>
```

구현 화면



내용 설명

1 자유게시판에 올라온 게시글을 확인할 수 있다.

2

3

05 화면 구현(FRONT-END) - 황준하

구현상세

:P:P

05

구현상세

기능 설계(BACK-END) - 홍길동

:P:P

페이지명	@@@ 페이지	페이지 ID	@@@-101	작성자	홍길동	날짜	2024-07-@@
------	---------	--------	---------	-----	-----	----	------------

jsp/spring

구현 화면

화면 사진

코드사진



내용 설명

1

내용설명

1

2

3

PART 06

정리사항



- 회의록
- 피드백&개선사항
- 테스트/디버깅

06

회의록 - 1주차

정리 사항

:P:P

1주차	회의 내용	참여자	완료일
1	@@@	홍길동, 마길동	2024.07.@@
2			
3			
4			
5			
6			

06

피드백 & 개선사항- 1주차

정리 사항

:P:P

1주차	피드백	개선사항	담당자	완료일
1	텍스트 위주 내용을 이미지 추가로 가독성과 이해력 증가	이미지 추가 완료 -PPT	황서영	2024.07.22
2	사전설계 대신 화면설계로 제목 변경	프로젝트 설계로 제목 변경 완료 -PPT	황서영	2024.07.22
3	시스템 적용 핵심 기능 추가	시스템 핵심 기능 추가 완료 -PPT	황서영	2024.07.22
4	역할 분담에서 업무 내용 - 개인/팀 별로 구분	팀에서의 역할, 팀구성원 중 한명의 개인으로서의 공통역할 부분 구분 완료 -PPT	황서영	2024.07.22
5				
6				
7				

06

테스트 / 디버깅- 1주차

정리 사항

:P:P

1주차	테스트&디버깅 내용/결과	결과	담당자	실행일
1	@@@	@@@	홍길동	2024.07.@@
2				
3				
4				
5				
6				
7				

PROJECT PLANNER

-프로젝트 기간

2024.07.17~2024.08.26

-팀 구성원(3조)

김태형, 황준하, 황서영

THANK YOU!

감사합니다 :)

:P:P