

BEYOND SW CAMP 최종 프로젝트 기획서

2025.05

- Ideality -

프로젝트 기획서

팀명	Ideality
프로젝트명	Core-flow
프로젝트 소개	효율적인 업무를 위한 능동적인 일정 관리 시스템
프로젝트 기간	2025. 05. 07 ~ 2025. 06. 30
참여 인원	5 인
개발 환경	<ul style="list-style-type: none"> • 프론트엔드 <ul style="list-style-type: none"> ○ Vue.js • 백엔드 <ul style="list-style-type: none"> ○ Java17 Springboot, Spring JPA, Mybatis • CI/CD <ul style="list-style-type: none"> ○ AWS, GitHub Actions
기획 배경	
<p>타겟 분석</p> <ul style="list-style-type: none"> • 타겟: 프로젝트 중심 비즈니스 조직 • 특징 <ul style="list-style-type: none"> ○ 제품 기획부터 생산, 납품까지 여러 부서가 협업 ○ 일정 관리, 부서간 커뮤니케이션, 자료 공유가 핵심 <p>소비자 Pain Point 분석</p> <ul style="list-style-type: none"> • 직관적이지 않은 일정 관리 시스템 <ul style="list-style-type: none"> ○ 누가 어떤 일을 언제까지 하는지 한눈에 보이지 않음 • 정보의 분산 <ul style="list-style-type: none"> ○ 하나의 프로젝트 관련 자료가 여러 플랫폼에 흩어져 있음 • 일정 알림 기능의 부재 <ul style="list-style-type: none"> ○ 개인 또는 팀장이 계속해서 직접 확인해야 하는 구조 • 팀간 협업 기능의 부재 <ul style="list-style-type: none"> ○ 다른 팀의 진행상황 파악 불가 <p>기획 방향</p>	

- 일정 가시성 확보
 - 모든 일정과 작업자가 한눈에 보이는 구조로 설계
 - 간트 차트, 파이프라인 뷰 등을 통해 직관적인 프로젝트 흐름 제공
- 정보 통합 관리
 - 파일, 커뮤니케이션, 일정 정보를 하나의 프로젝트 내에서 통합
 - 더 이상 자료를 따로 찾을 필요 없이 프로젝트 속에서 정보 접근 가능
- 능동적인 일정 관리
 - 일정 임박 및 변경 시, 자동 알림 및 상태 변화 반영
 - 팀원과 팀장이 일정 변동에 빠르게 대응할 수 있도록 지원
- 팀 간 협업 흐름 강화
 - 댓글, 공지, 멘션, 알림 등 협업 도구 내장
 - 타팀 진행상황도 실시간 확인 가능, 커뮤니케이션 내역도 프로젝트 속에서 조회 가능

프로젝트 목표

1. 프로젝트 내 의사소통과 자료 공유를 한 곳에서 처리

- 태스크 단위 댓글 및 공지 기능
 - 각 태스크에 직접 댓글을 달아 맥락 속 소통 가능
 - 팀원 간 업무 공유, 피드백, 공지를 하나의 흐름에서 처리
- 자료 공유 및 검색
 - 댓글 내 파일 첨부 가능
 - 프로젝트 내 자료를 문서, 파일 단위로 검색 가능
- 알림 기능
 - 댓글 멘션, 공지, 일정 임박 등 중요 이벤트에 대해 실시간 알림 제공
 - Slack이나 메일 없이도 시스템 내에서 즉시 확인 가능

2. 계획 수립부터 일정 변경, 템플릿 적용까지 전 과정을 하나의 구조로 통합

- 파이프라인
 - 프로젝트 흐름을 태스크 단위로 나열
 - 태스크의 진행상황 및 태스크간 선후관계를 직관적으로 확인 가능
- 간트차트
 - 전체 프로젝트 일정을 타임라인 기반으로 시각화

- 프로젝트 일정, 기존 계획 대비 지연 여부를 한눈에 파악 가능
- 캘린더
 - 부서별 일정(세부 일정)과 개인 일정을 달력 형태로 확인 가능
 - 팀원은 파이프라인/간트차트에 접근하지 않아도 자신이 해야하는 일을 명확하게 파악 가능
- 지연 전파 기능
 - 특정 태스크가 지연되면 후속 태스크에도 자동 반영되도록 설계
 - 실제 일정 흐름을 시뮬레이션하며 관리 가능
- 템플릿 기능
 - 반복되는 프로젝트는 템플릿으로 저장
 - 이후 새로운 프로젝트 생성 시 즉시 적용 가능

3. 프로젝트 결과 지표를 외부 보고나 아카이빙에 활용할 수 있도록 지원

- 결과 분석 리포트 제공
 - 진행률, 완료율, 지연일, 커뮤니케이션 로그 등 주요 지표 정리
 - PDF 형태로 자동 생성, 저장 및 공유 가능