

협업도구 프로젝트: 하루



Git: https://github.com/DZHaruCoding







Haru Project - Member

이승현

- 1. 로그인, 프로필 수정
- 2. 이메일 인증을 사용한 회원가임
- 3. web Socket을 활용한 업무삭제 알람
- 4. Spring Security를 활용한 보안 처리
- 5. 구글 클라우드를 이용한 리눅스 서버 구축
- 6. DB 설계

조진석

- 1. 소켓 통신을 사용한 알람기능
- 2. 드래그&드롭을 사용한 칸반 보드
- 3. 칸반보드 추가 및 삭제
- 4. 프로젝트 멤버 초대
- 5. 구글 클라우드를 이용한 리눅스 서버 구축
- 6. DB 설계



김행운

- 1. 프로젝트 메인 화면 셋팅
- 2. 프로젝트 멤버(회원),권한 추가
- 3. 프로젝트 정보 수정 및 삭제
- 4. 드로그 앤 드롭 기능을 사용한 캘린더
- 5. 구글 클라우드를 이용한 리눅스 서버 구축
- 6. DB 설계

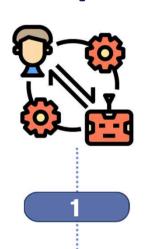
이종윤

- 1. DB 설계
- 2. 비동기 방식을 이용한 업무 상세 내용 설정, 코멘트, 체크리스트, 태그 관리
- 3. 파일첨부(JPG HWP TXT ...etc) 및 다운로드
- 4. 소켓을 이용한 실시간 로그DATA 저장(= History)
- 5. 구글 클라우드를 이용한 리눅스 서버 구축





Haru Project – Concept & Porpose









실시간 데이터 공유(비동기식)

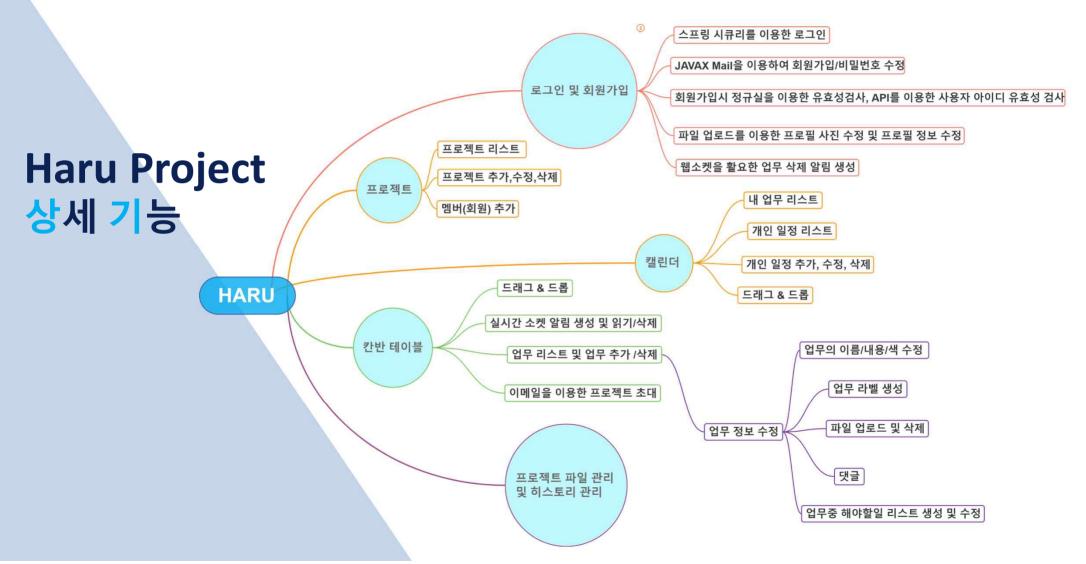
프로젝트의 원활한 협업을 위하여 Socket 과 STOMP를 사용하여 양방향 통신으로 실시간 데이더 공유가 가능하게 만들었습니다.

사용자가 만족하는 UI/UX

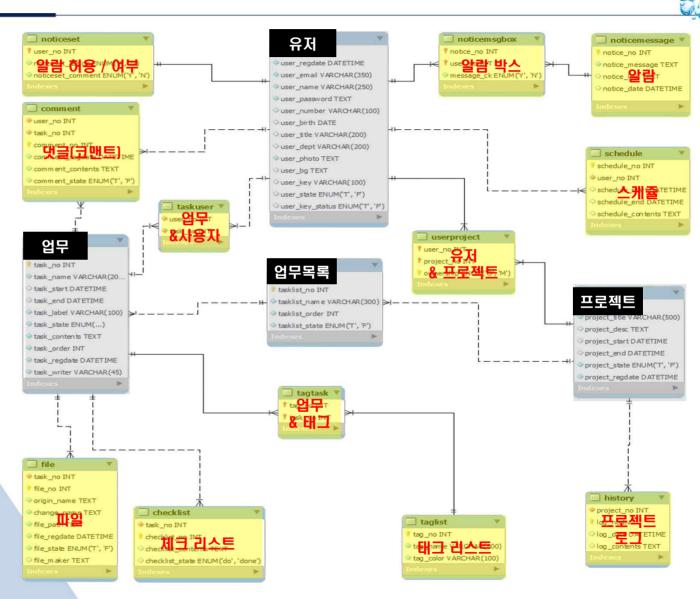
내가 진행중인 업무사항과 개인일정 관리를 한번에 편리하게 사용할수 있도록 목적을 두고 구현하였습니다. 협업 관리 툴은 사내에서 사용하는 프로그램인 만큼 보안 이 중요하다 생각했고, 로그인, 세션 관리, 외부 접근을 막아주는 인터셉터 관리 등을 쉽게 하용할수 있게 해 주는 Spring 시큐리티를 사용하였습니다. Full Stack 개발자

저희 조 원 모두 BackEnd와
FrontEnd를 경험하고 어떤 실무에
투입이 되어도 잘 적응 할 수
있도록 자신의 맡은 페이지의 UI와
서비스를 각자 구현 하였습니다.

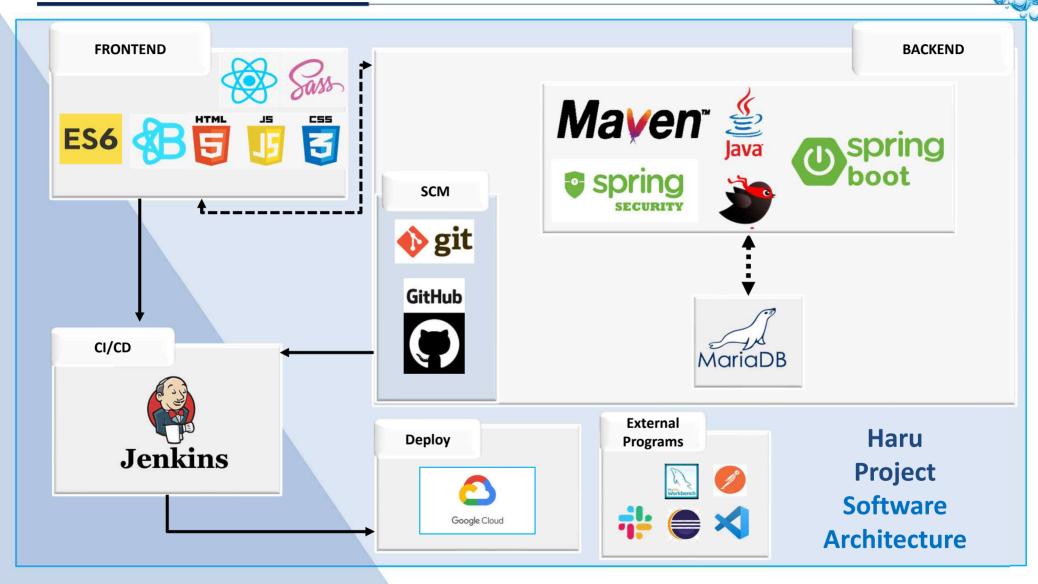




Haru Project
Entity
Relationship
Diagram



02 사용 툴 및 DB(ERD) - Architecture











Spring Boot Based 로그인



이용한 Gmail <mark>회원가입/비밀번호</mark> 수정



SHARU	SHARU	SHARU
회원가입 계정이 있으신가요? Login Email address Name Password	회원가입 계정이 있으신가요? Login dkdkdllkj;alijflkj 이메일 형식이 올바르지 않습니다 이 2글자 이상 입력해주세요 목수문자, 문자, 숫자를 포함한 8~15 자리 이상이여야 합니다	회원가입 계정이 9 ghksxkl006@gmail.cpm 가입이 가능한 이메일 입니다 이승현 올바른 이름 형식입니다 안정한 비밀번호 입니다
S HAR	□ 메일검색 Q	상세▼ 받은메일함 69 ♂

Vaildation (유효성 검사)

계정이 있으신가요? Login





이메일 인증

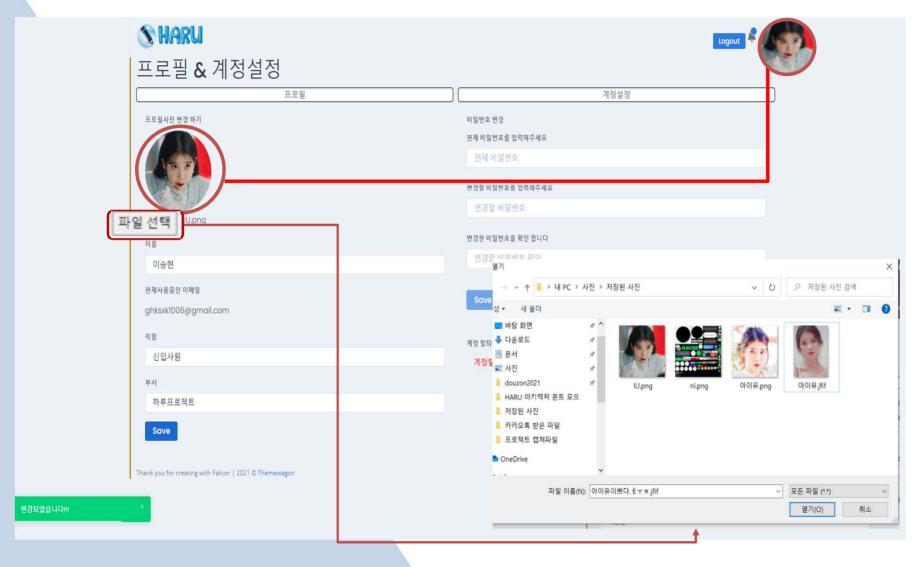




이메일을 사용한 임시 비밀번호 발급







프로필/ 비밀번호 수정/ 계정삭제







03 주요기능 – 프로젝트 관리 (김 행운)





<프로젝트 생성> - 멤버(권한) 추가

회원명 OR 이메일로 회원을 찾을 수 있다.



03 주요기능 – 프로젝트 관리 (김 행운)





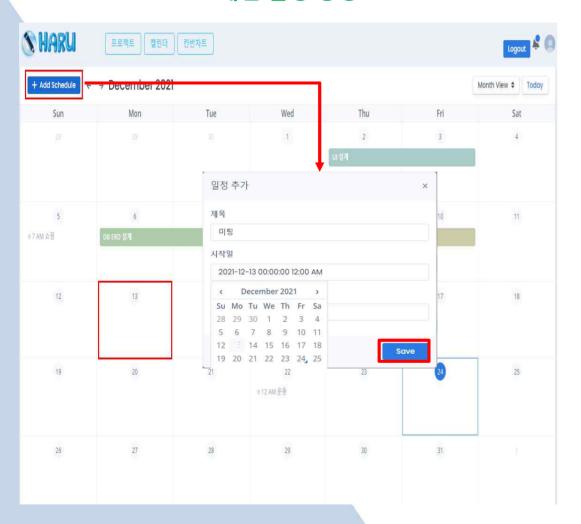
<프로젝트 수정>



03 주요기능 – 프로젝트 관리 (김 행운)



<개인 일정 생성>

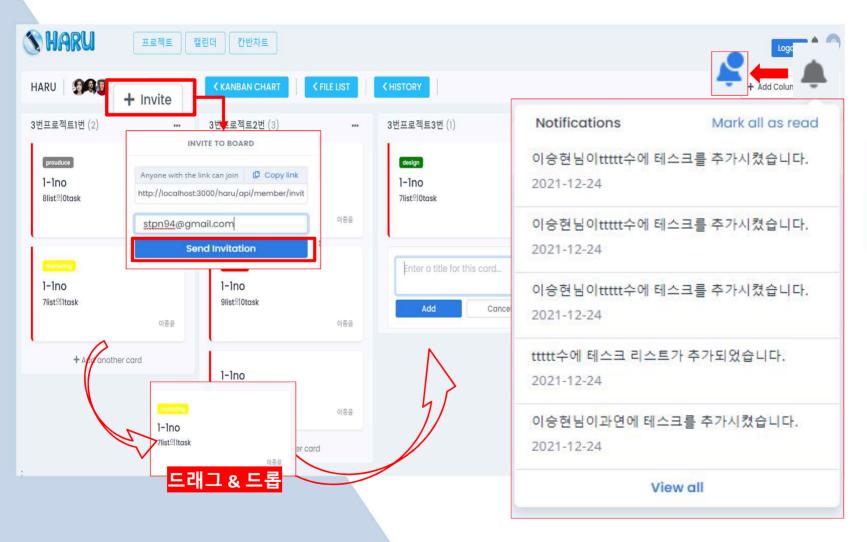


<개인 일정 상세보기>



03 주요기능 – 칸반보드 (조 진석)





칸반차트



STOMP 알람 기능



03 주요기능 – 파일관리 및 히스토리 관리 (이 종윤)

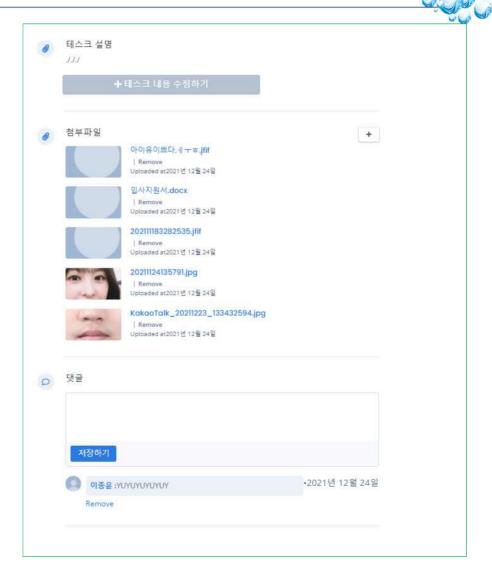


업무 이름 및 설명 수정

할일 추가& 삭제 &변경 파일 추가 삭제 & 다운

업무 컬러 변경 업무 코멘트 추가 & 삭제

업무 시작일 및 마감일 변경 업무 태그 추가 및 삭제



03 주요기능 – 파일관리 및 히스토리 관리 (이 종운)

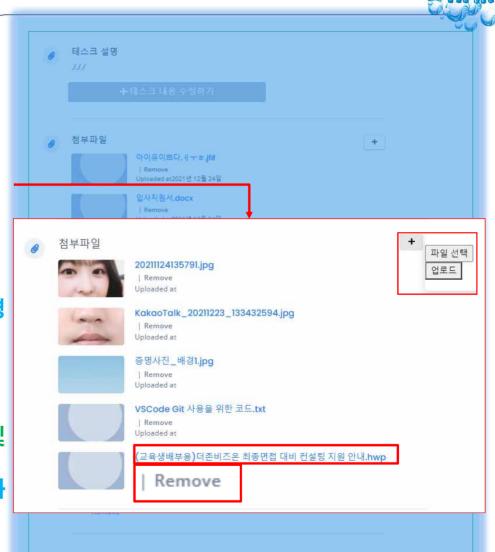


업무 이름 및 설명 수정

할일 추가& 삭제 &변경 파일 추가 삭제 & 다운

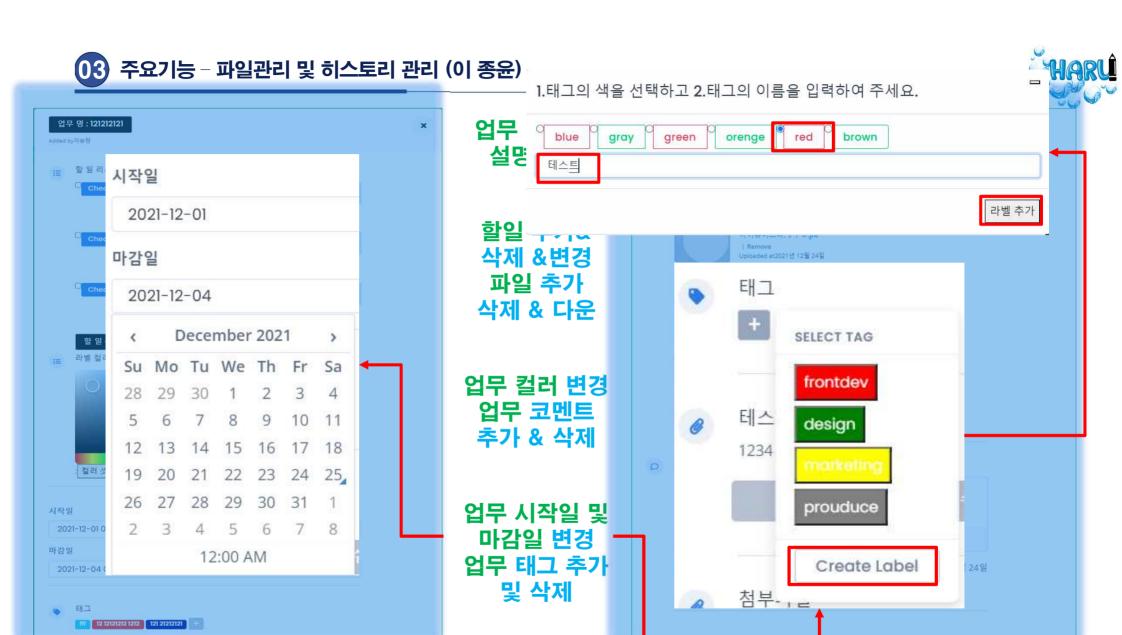
업무 컬러 변경 업무 코멘트 추가 & 삭제

업무 시작일 및 마감일 변경 업무 태그 추가 및 삭제



03 주요기능 – 파일관리 및 히스토리 관리 (이 종운)

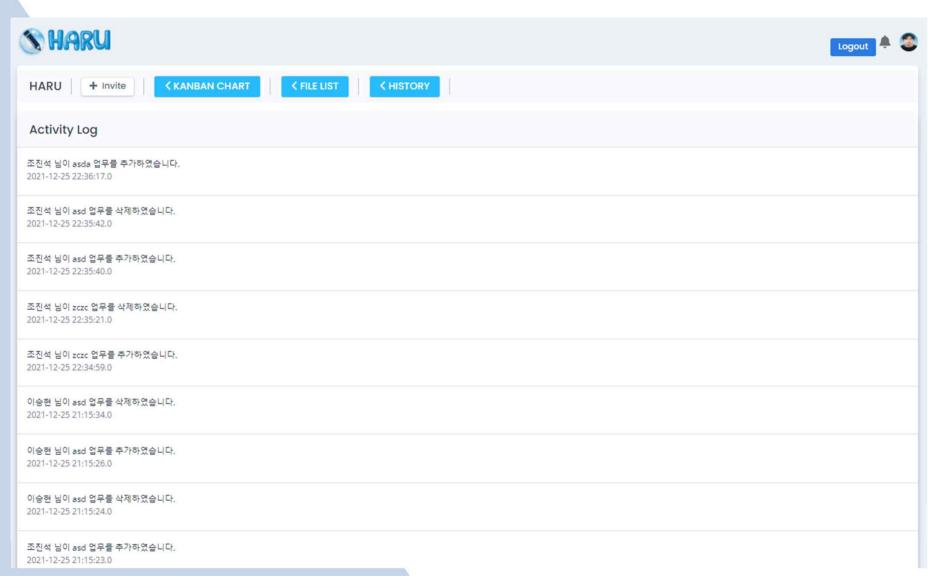






03 주요기능 – 파일관리 및 히스토리 관리 (이 종윤)





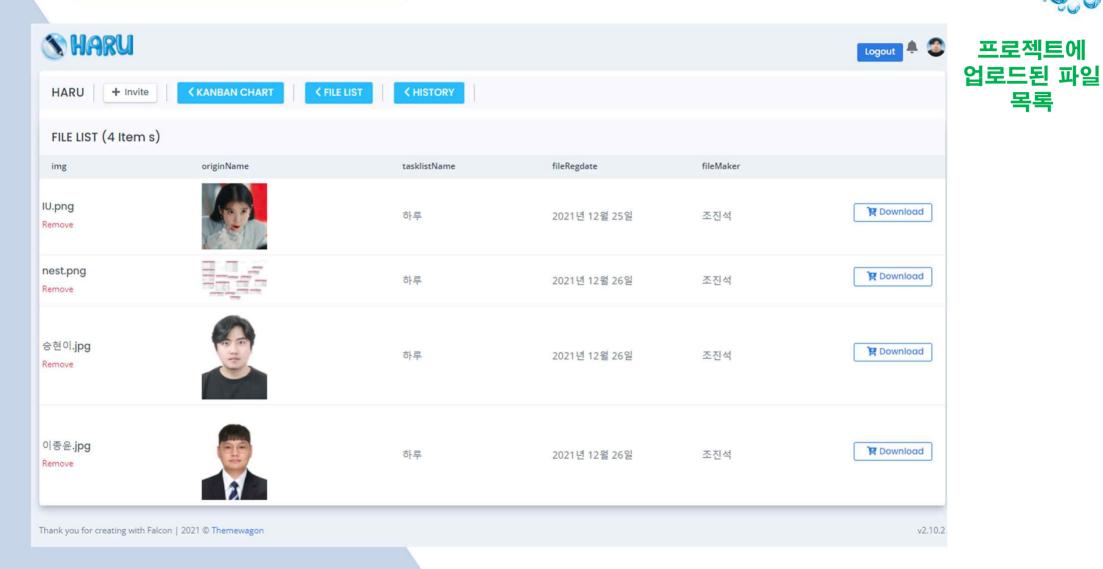
프로젝트에 업로드된 파일 목록

프로젝트의 History 목록



03 주요기능 – 파일관리 및 히스토리 관리 (이 종윤)







DOUZONE

감사합니다

팀 : 하루 코딩

Git:

https://github.com/DZHaruCoding