A205 (SSAFY24) subPJT II 발표

장효정 이진희 김종범 박지후

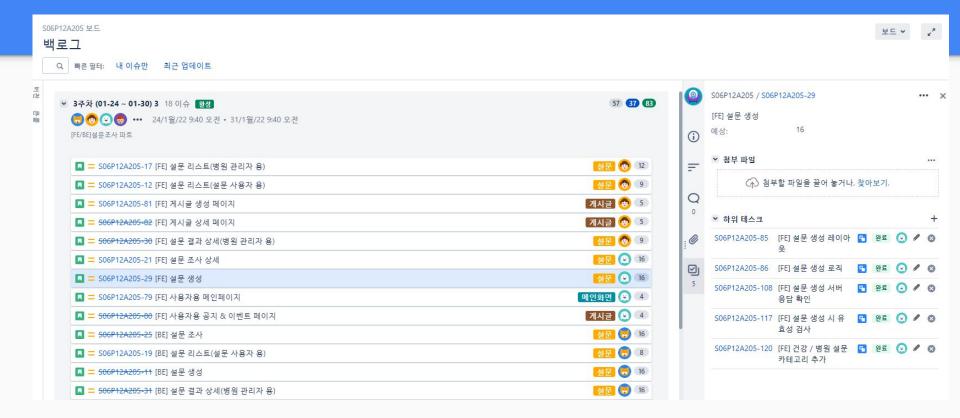
개요

- 1. 프로젝트 진행 상황
- BE
- FE
- Emb

- 2. 시연
- 3. 이후계획

JIRA

EPIC => STORY => SUB-TASK



GIT

Y Embbed

Y dev

- 9bb305df · Merge branch 'Em/joystick' into 'dev' · 9 hours ago

- 9bb305df · Merge branch 'Em/joystick' into 'dev' · 9 hours ago

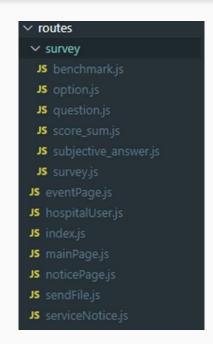
• 각 페이지에 뒤로가기 버튼 추가

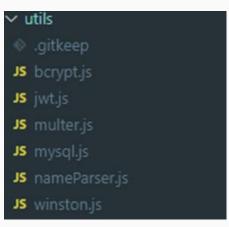
• 레이아웃 디테일 수정

BE

현황

- mysql 관계형 데이터베이스 사용
- jwt를 사용하여 보안 로그인 구현
- multer 사용하여 이미지 파일 업로드
- winston 사용하여 서버의 상태 로그를 저장 기능 구현
- express 라우터 사용하여 각 기능별 로직 분할



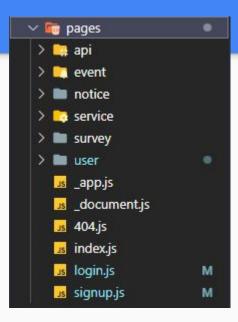


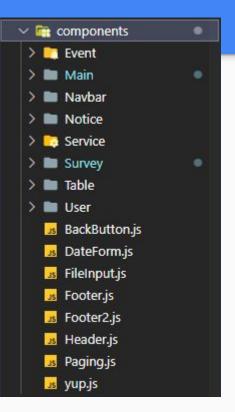
FE

현황

- Next.js
 - page routing
 - server-side-rendering
- redux 를 이용한 로그인 상태 관리
 - next redux wrapper
 - redux-persist
- react-hook-form & yup 유효성 검사

▶ 메인페이지 및 게시글 목록 / 생성 레이아웃 구현

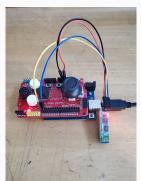


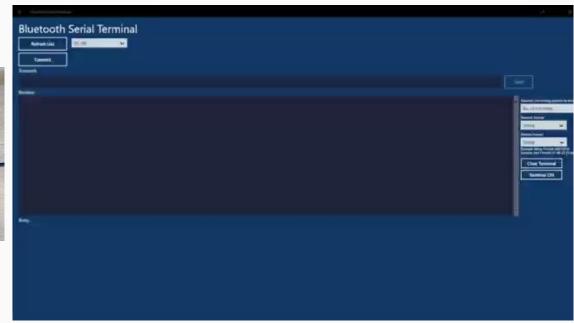


Em

성과

- 아두이노, 조이스틱 쉴드, 블루투스 제어 프로그램 제작
- freeRTOS 미들웨어를 사용하여 소프트웨어적으로 인터럽트 구현
- 블루투스로 데이터 전송 기능 구현





시연

- 회원가입
- 로그인
- 기타 레이아웃

이후계획

FΕ

- 기능 완성 (오류 케이스 해결)
- 기능추가
 - ㅇ 설문 생성 시 편의성 증대
- 완성도 높은 디자인 레이아웃
- NGINX 배포

BE

- jwt 기반 인증을 활용하여 각 페이지 별 보안
- 추가 기능 구현 및 error debug

EM

- MFC 사용하여 키오스크에 들어갈 프로그램 제작
- 블루투스 연결 Serial
 포트에서 정보 받아오는
 모듈 제작