

김환

Kim Hwan

Front-end 개발자

Email : kimlove2324@gmail.com

Github : <https://github.com/funetes>

Blog : <https://artdev.tistory.com>

Technical Skills

Strong : Javascript, React,

Experienced : Typescript, Mysql, Material UI, Socket IO, ExpressJS, Jwt, Sequelize, Git

Development Tools : AWS

Projects

QuestRunner (Front-end)

deploy : <https://go.aws/3gKVodV>

github : <https://github.com/funetes/QuestRunner-client-mirrored>

- TodoList와 Gamification이 융합되어진 서비스
- Material UI를 이용하여 Todo Data의 필터링, 페이지별 보기, 정렬 처리
- Redux Store에 기반한 User의 Credit을 사용하여, 상점의 Item 상태를 변경(구매, 구매함, 적용중)하여 유저가 가지는 아이템을 보여줄수 있도록 구현
- 회원가입시 중복 Id check, Email validation, Password validation 처리
- Server 통신 error가 일어날 시 SnackBar를 이용하여 errorHandling
- Redux Store에 기반한 User darkmode data로 각 컴포넌트마다 Redux Store를 Subscribe 하여 dark mode 구현

Questionnaire (Back-end)

deploy : <https://go.aws/3esyFkK>

github : <https://github.com/funetes/Questionnaire-Server-mirrored>

- 익명 질문자 질의응답(Q&A) 서비스
- DB스키마 설계, 작성과 Mysql - Sequelize를 이용하여 DB Table 구성
- AWS-RDS 배포로 클라우드 환경에서 DB 접근 가능하도록 구성
- 실시간으로 질의응답과 좋아요가 가능하도록 Socket IO를 이용하여 구현
- Front-end 와 Back-end 전반에 걸쳐 Socket IO Endpoint Api 작성
- 익명 사용자마다 고유한 값을 localStorage에 저장후, 해당 값을 DB Table 에 저장, 익명 사용자를 구별하여 좋아요 Toggle 구현
- Jwt Token사용으로 별도의 저장소 없이 사용자 인증기능 구현

Side-Projects

(Toy-Projects)

Netflix Clone (nomadcoders project) (Front-end)

Deploy : <https://meflix.netlify.app/#/>

github : <https://github.com/funetes/netflixPractice>

- Nexflix스타일의 영화목록과 tv목록을 보여주는 서비스
- 외부 Api(The Movie Database (TMDb))에서 가지고온 movie, tv 정보를 이용, CSS Grid를 사용하여 UI 구성

- 처음 React를 사용하여 Front-end를 구성하는 경험을 하였음

Youtube Clone (nomadcorders project) (Fullstack)

Deploy : <https://bit.ly/2WO8xe5>

github : <https://github.com/funetes/wetube-final>

- Data Schema 구성, Data Relation, Cookie-Session 경험
- Video 삭제, 등록, 변경, 재생 Api 작성
- MVC Pattern을 사용하여 Server 기능을 구성
- Template Engine(pug)를 사용하여 별도 서버 분리 없이 Video와 댓글을 보여주는 View를 구성하는 경험을 하였음

Professional Experience

- (주) 유니텍(국방 소프트웨어 공급업체)

경기도 안양시, 2019

함정 전투체계 연구소 - 인턴

- 함정 체계 소프트웨어(Web) Bug Fix
- 함정 체계 소프트웨어 Test보고서 작성

- kpc 한국생산성본부

서울특별시 종로구, 2017

ICT융복합컨설팅센터 - 인턴

- 스타트업 엑셀러레이터양성 '문화창업플래너' 프로그램
- 교육지원, 보고서작성

- (주)인강개발 - 스카이골프랜드

경기도 안양시, 2014-2017

골프연습장 - 직원

- 기계정비
- 연습장 상품판매
- 기타 업무

Education

- Code States, Advanced Software Engineering Immersive Program 18th ([코드스테이츠 커리큘럼](#))
- 연성대학교 컴퓨터소프트웨어학과 전문학사 (2020, 4.1/4.5)
- nomadCorders Code Challenges (html, css, express, mongodb, react) ([link](#))