

이규종

이메일: kyujong93@gmail.com

연락처: +821032549709

안녕하세요. 웹 프론트엔드 개발자입니다.

현재 프리랜서로 활동하고 있습니다.

어떤 기술을 사용할 때 그냥 사용하기보다는 그 기술의 원리 등에 대해 자세히 공부해야 된다고 생각합니다.

Vanilla JS도 MDN, 스펙 문서를 보면서 꾸준히 공부하려고 합니다.

객체지향, 함수형 프로그래밍 등을 공부하면서 프레임워크나 라이브러리의 원리를 알고 쓰려고 노력합니다.

기술스택

- javascript, typescript, react, redux, redux-saga, graphql, nodejs,

경력	efusioni (프리랜서) 웹 프론트엔드	2020.9 - 2021.10
----	-------------------------------------	------------------

- LG생활건강 avon 웹사이트 리뉴얼 프로젝트 프론트엔드 개발

기술

- React, Typescript, redux, redux-saga, storybook, cypress

	프리랜서	2020.10 - 2020.12
--	-------------	-------------------

- 공단지 공부방 프로젝트 프론트엔드 개발

기술

- React, Typescript, redux, redux-saga, storybook

- 링크 : <https://conects.com>

내용

공부방 개설, 강의 개설, 채팅 등 선생님과 학생들을 위한 사이트입니다. Storybook을 이용한 재사용 가능한 컴포넌트에 대한 관리를 하였습니다.

Typescript와 Redux-saga를 이용하여 복잡한 비동기처리를 효과적으로 하였습니다.

	카카오 인턴 FE플랫폼 NGTF	2019.12 - 2020.2
--	-----------------------------	------------------

- Alex 컴포넌트 UI 툴 개발 (Alex Inspector) 2019.12 - 2020.2

기술

- Vanilla JS, webpack

요약

- Alex 컴포넌트는 투표, 댓글 등 동적인 컴포넌트를 말함
- 동적 컴포넌트 관리 툴인 Alex Inspector 개발
- 객체지향 프로그래밍 적용
- 북마크릿을 이용하여 만듦

서비스 소개

먼저 Alex 컴포넌트는 투표, 댓글 등 동적인 컴포넌트를 말합니다. Alex Inspector는 실 서비스에서 개발 중인 브랜치의 컴포넌트를 적용해보거나, 해당 컴포넌트의 정보를 볼 수 있는 admin 툴입니다. 예를 들어 개발 중인 브랜치에서의 댓글 컴포넌트가 실제 서비스에 적용되었을 때 어떤 모습인지 미리 적용해봄으로써, 개발의 편의성을 높일 수 있습니다. 그리고 컴포넌트의 옵션을 변경하여 적용할 수도 있습니다. 또, 해당 댓글에 대한 정보인 사용자 id, 댓글 고유번호 등을 확인할 수 있고, 관련 컴포넌트의 admin 툴로 바로 이동할 수 있는 링크도 제공합니다.

내용

- 북마크릿을 이용한 개발

북마크릿은 웹 브라우저의 북마크를 활용한 작은 애플리케이션을 말합니다.

저는 크롬 익스텐션, 북마크릿 중 어느 것으로 개발할지 고민했지만, 크롬 익스텐션을 선택할 경우 브라우저의 제한이 있으므로 북마크릿을 이용하였습니다. 따라서 북마크릿을 이용하여, 특정 자바스크립트 코드를 실 서비스에 삽입하였습니다.

- mutationObserver를 이용

이를 구현할 때, vanillaJS, webpack, 객체지향 프로그래밍, mutationObserver 등을 활용하였습니다. 다음에 기능이 추가될 수 있으므로 객체지향 프로그래밍을 하였고, DOM element의 변화에 따라 Alex 컴포넌트의 정보를 지속해서 보여주기 위해 mutationObserver를 활용하였습니다. mutationObserver를 이용할 때는 Observing을 뒷정리하는 것이 중요하다고 느꼈습니다.

- 상태관리 주제에 대한 발표

그리고 인턴 기간동안 상태관리에 대한 주제를 맡아 발표해야 되었습니다. vuex, redux, mobx의 내부코드를 살펴보면서 어려움이 많았습니다. 현업에서 일하기 위해서는 한가지를 사용하더라도 제대로 알고 적용하는 것이 중요하다는 걸 깨달았습니다.

- 인터넷생활에서 부족한 점 보완

프로젝트를 진행하면서 생긴 이슈나 공부한 사항에 대해서 기록을 잘 남기는 것이 코드를 작성하는 것만큼이나 중요하다는 것을 느꼈습니다. 따라서 현재는 FE스터디

(https://github.com/TECH-SHARING-STUDY/FE_STUDY)를 하면서 꾸준히 블로그를 쓰고, 발표 연습을 하고 있습니다.

Boostbook 프로젝트

2019.11 - 2019.12

● facebook clone project

주요 기술

- (Frontend) React, Typescript, Apollo Client
- (Backend) Node.js, Typescript, Express, GraphQL, Graph DB(neo4j)

GitHub 링크

- <https://github.com/connect-foundation/2019-17>

본인 역할

- (공통) : 테스트코드 작성, Neo4j Cypher(쿼리) 작성
- 프로젝트 환경설정 (Backend : Express, Typescript, GraphQL Server, GraphQL Code Generator 환경 설정, eslint 등, Frontend: Apollo client, Code generator)
- 피드 작성 : 이미지 업로드 시 미리보기 기능, graphql을 통한 여러 이미지 업로드
- 전역 상태 관리: Context API , useReducer를 이용한 전역적 상태관리, Header Tab, 채팅창 부분에 대한 전역적인 상태를 만들어 관리함.
- 채팅 : GraphQL Subscription(Web Socket)을 통한 채팅 구현, IntersectionObserver을 이용한 무한 스크롤, 사용자 검색을 통한 새메세지 창 구현
- localStorage를 이용한 피드 작성 내용 (사용자 경험)

내용

페이스북 클론 코딩 (피드, 알람, 채팅, 사용자 현재 접속 확인 등 주요 기술을 구현). 저희는 프로젝트를 하면서 협업을 어떻게 해야 되는지에 대한 부분도 신경을 많이 썼습니다. 프로젝트를 진행하면서 팀원들과 같이 issue를 생성하고, 각자 분배하며, issue에 대한 PR을 통해 팀원들 간에 코드 리뷰를 진행하였던 것이 좋았습니다. 그리고 네이버, 카카오 등 시니어 개발자분들에게 코드 리뷰를 받는 것도 제가 성장하는 데 큰 역할을 했다고 생각합니다. 또, 데일리 스크럼을 한 것을 기록에 남기고, 토론했던 사항들도 wiki에 남기려고 노력했습니다.

Toyproject 프로젝트

2019.10 - 2019.12

● IT 동아리(YAPP)에서 진행한 프로젝트

주요 기술

- Node.js, express.js, mysql, sequelize, swagger, nginx

GitHub 링크

- https://github.com/kyujonglee/yapp_backend

프로젝트 설명

- 토이프로젝트를 하고 싶을 때 팀원을 쉽게 구할 수 있는 사이트입니다.
- 모집글 작성
- 모집글을 확인하여 지원
- 자신의 이력도 관리

본인 역할

- jwt를 이용한 로그인 구현
- swagger를 통한 REST API문서 작성
- ORM (sequelize)를 이용한 쿼리작성
- seed를 이용하여 Application을 실행할 때 필요한 정적데이터 생성

내용

동아리를 하면서 진행한 프로젝트입니다. 저는 백엔드 개발자 역할을 맡았습니다. 프론트엔드, 디자이너 분과 협업을 하면서 많은 것을 느꼈습니다. 실제로 현업에서 다른 분들과 협업을 하게 되면 최소한 이 정도의 소통을 하지 않을까 미리 경험해볼 수 있었습니다. 코드도 방어적으로 여러 경우를 처리할 수 있도록 짜게 되었습니다. 그리고 Table join을 최대한 줄이기 위해서 정적인 데이터 등은 프론트와의 협의를 통해 처리하면서, 소통의 중요성도 느꼈습니다.

rest api와 graphql를 이용해보니 서로의 장단점을 느낄 수 있는 시간이었습니다.

Buskers 프로젝트

2019.4 - 2019.6

● busker들을 위한 플랫폼

프로젝트 기간

- 7개월 (기획 및 DB설계 2주, 개발 4주, 발표 준비 및 리팩토링 1주)

주요 기술

- Spring, jsp, jQuery, Mybatis, Mysql, Node.js

GitHub 링크

- <https://github.com/kyujonglee/busking>

본인 역할

- 조장으로써 프로젝트 일정관리, 환경설정 등을 진행함.

- 뮤직플레이어(퍼블리싱부터 라이브러리를 이용하지 않고, html audio 태그를 이용하여 직접 구현)

- 버스커 소개 페이지, 공연일정 페이지, 버스커 음악등록, 업체 게시판 구현, 버스커 개인 메인 페이지 -> 풀스택으로 개발

내용

평소 버스킹 정보를 각 버스킹 그룹, sns 등을 통해서 얻어야 했던 불편함을 해소하고, 다양한 커뮤니케이션을 발생시키는 것을 목적으로 한 프로젝트입니다.

버스커는 정보를 한곳에 취합하여 홍보, 정보제공, 공유, 커뮤니케이션 등이 편리해지는 기대효과를 가지고 있습니다.

또한 버스커의 정보를 얻고자 하는 유저들은 더욱 빠른 정보 접근과 다양한 흥미를 얻을 수 있습니다.

학력

동국대학교

2013.3 - 2019.8

수학과 학사

융합소프트웨어 연계전공

경제학 부전공

부스트캠프 2019 멤버십

2019.8 - 2019.12

교육기관: 네이버 커넥트재단

1. (개별) 클론 코딩 프로젝트를 통한 웹 풀스택 지식 학습

프로젝트 1: 회원가입 및 로그인 구현

프로젝트 2: Amazon 쇼핑슬라이드(캐로셀 UI) 구현

프로젝트 3: Github Project형 todo 어플리케이션 구현

프로젝트 4: Airbnb 검색 페이지 구현

2. (팀) React, Node.js 기반의 웹 서비스를 기획하여 팀 프로젝트 수행

* 맡은 기능에 대해 프론트엔드, 백엔드 모두 개발

부스트캠프 2019 챌린지

2019.7 - 2019.8

교육기관: 네이버 커넥트재단

1. 소프트웨어 공학 지식을 요구하는 문제를 매일 정해진 시간 내에 JavaScript ES6 기반 코드로 해결
(비동기, 객체지향, 자료구조, DVCS, 아키텍처, 네트워크 등)
2. 매주 금요일 다른 프로젝트를 이어받아 개발하는 '릴레이 프로젝트' 수행

JAVA 웹 개발자 과정

2018.12 - 2019.6

교육기관: 비트캠프

1. JAVA (class, interface, abstract class, reflection, annotation, socket 등) 관련 기초 학습
2. DB 기초 학습, oracle, jsp, servlet, html, css, javascript, mybatis을 학습한 뒤 미니 프로젝트
3. jQuery를 vanilla javascript로 구현해보면서 학습함.
4. Spring dispatcherServlet을 직접 구현해보면서 spring 기초에 대해 학습함.
5. node.js 개념, express, pug template, socket.io 에 대해 학습.
6. Python 기본 문법에 대한 학습.
7. 앞서 배운 것들을 응용하여, 프로젝트를 7주동안 진행함.

빅데이터 청년인재 양성사업

2018.7 - 2018.8

교육: 고려대학교

주관: 데이터 진흥원

이력 : 최우수상

교육내용

1. python, database, mongodb, SQLAlchemy, GitHub, 정규식 등에 대해 학습.
2. crawling, scrapy, selenium, konlpy, nltk, spark, pyspark에 대한 기초 학습.
3. Flask를 통한 웹 프로그래밍
4. pandas를 이용한 데이터 전처리
5. Matplotlib 등을 이용한 data visualization

수상 및 기타

오픈소스 컨트리뷰톤

2020.9

장려상 (정보통신산업진흥원장상)

웹을 넘어 다양한 생태계에서 영향력을 넓히고 있는 개발자가 꼽은 가장 유명한 기술인 JavaScript 튜토리얼을 만듭니다.

모던 자바스크립트 튜토리얼은 디지털 정보 격차 해소를 위해 시작한 The Modern JavaScript Tutorial 한글화 프로젝트입니다

컨트리뷰톤은 오픈소스 프로젝트에 함께 기여하는 장기 해커톤 프로젝트입니다.

저는 Modern Javascript Tutorial 한글화 프로젝트에 참여하였습니다.

- <https://github.com/javascript-tutorial/ko.javascript.info/pulls?q=is%3Apr+author%3Akyujonglee+>

빅데이터 청년인재 양성사업

2018.8

최우수상 (데이터 진흥원)

데이터 진흥원이 주관한 빅데이터 청년인재 양성사업에서 우수 프로젝트

링크

<https://klog.gtsb.io/> (포트폴리오)

<https://github.com/kyujonglee> (깃허브 주소)

https://github.com/TECH-SHARING-STUDY/FE_STUDY (FE 스터디)

<https://velog.io/@kyujonglee> (기술블로그)