

김현우 | Front-end Developer



React 기반의 웹 개발을 좋아합니다.

꼼꼼한 테스트를 통해 안정성을 추구하고자 합니다.

문제 해결에 필요한 기술이라면, 빠르게 학습하고 적용합니다.

개발자는 코드로 이야기하지만, 결국 사람과 함께 일합니다.

모든 코드는 사람이 읽기 좋아야 합니다.

페어 프로그래밍, 코드리뷰와 같은 공유, 협업 문화에 익숙합니다.

Phone 010-3020-9754

E-mail gusdn9754@gmail.com

Github github.com/hwookim

SKILLS

JavaScript(ES6), TypeScript, React, Nextjs, Jest, StoryBook

Express, Sequelize, Java

MySQL, AWS EC2, Jenkins, Github Action

Experience

우아한테크캠프

2021.07 ~ 2021.08

프론트엔드 위주의 웹 풀스택

우아한테크코스 2기

2020.02 ~ 2020.11

Java 기반 백엔드

Education

동국대학교(서울)

2016.03 ~ (재학)

멀티미디어공학과 4학년 재학

한국디지털미디어고등학교

2013.03 ~ 2016.02

웹프로그래밍학과 졸업

About Me

변경에 유연하고 안정성 있는 코드를 작성하기 위해 노력합니다.

TDD 사이클의 개발을 자연스럽게 익혀왔습니다.

웹 개발을 처음 시작할 때부터 테스트가 있는 코드를 접했습니다.
테스트를 통해 하나의 기술 명세를 제공하고, 리팩토링 시 더욱 안전하게 사이드 이펙트를 관리할 수 있도록 합니다.

통일성 있고, 직관성 있는 코드를 구현하고자 노력합니다.

컴포넌트의 역할과 책임을 고민하고 적절하게 나누려고 노력합니다.

역할이 한 눈에 보이는 네이밍을 위해 늘 고민합니다.

프로젝트 진행 시 일관된 코드를 작성하기 위해 항상 회의를 통해 **팀 컨벤션**을 정했습니다.
팀 전원이 코드리뷰에 참여하면서 쉽게 이해되지 않는 코드는 더 직관성 있게 바꿀 수 있도록 논의하는 과정을 매년 거쳤습니다.

관련 PR(<https://bit.ly/3kGk08m>)에서 Vue 코드에 대한 팀 컨벤션을 확인하실 수 있습니다.

다양한 방법으로 의견을 공유하고, 토론하는 것을 즐깁니다.

자신의 생각과 경험을 글로 공유합니다.

우아한테크코스에서 매 레벨이 마무리될 때마다 **회고의 글쓰기**를 진행했습니다.
그 중 팀프로젝트 회고에 대한 글은 **우수 글**로 선정, 우아한형제들 기술 블로그에도 기고되었습니다.

- 우아한형제들 기술 블로그 기고 글 : <https://bit.ly/3s6h61A>

우아한테크코스 미션 코드리뷰에서 학습한 내용에 대해 글로 작성하고 공유합니다.
그 외에 여러 의견이 나올 수 있는 상황에 대한 자신의 생각이나 직접 경험했던 트러블 슈팅, 개발 시 도움이 되었던 방법론 등에 대해서도 정리해 공유했습니다.

- 의견이 갈리는 분야에 대한 자신의 생각 공유
Custom Exception, 언제 써야할까? : <https://bit.ly/3DRtpUG>
상태코드, 뭘 줘야할까? : <https://bit.ly/3nNNp5l>
- 프로젝트 도중 경험한 문제 해결 상황을 공유
프로퍼티 파일을 활용해 쉽게 실행 환경 분리하기 : <https://bit.ly/3l5rFzS>

PROJECT

storybook-addon-cookie (2022.07)

 github.com/hwookim/storybook-addon-cookie

Storybook에서 Cookie를 관리하기 위한 간단한 패키지

개발 히스토리

Storybook을 이용해 컴포넌트 개발을 하던 도중,
쿠키의 유무/내용에 따라서 컴포넌트의 내용이 바뀌어야하는 소요가 있었습니다.
쿠키에서 얻어오는 데이터를 컴포넌트의 인자로 받는 방법도 있었지만,
결국 상위의 컴포넌트, 최상위의 페이지를 스토리북 내에서 보기 위해서는
같은 작업이 필요해졌습니다.

이에 해당 프로젝트 내에서 스토리북의 쿠키를 설정하는 방법을 개발했고
추후 이를 분리해 npm 모듈을 배포했습니다.

간단한 패키지였지만 생각보다 많은 개발자들이 다운로드 해주어
종종 늘어난 다운로드 수를 볼 때마다 뿌듯합니다.

기술 스택

FrontEnd : Typescript, React, Storybook

storybook-addon-cookie

1.0.4 • Public • Published 4 months ago

 Readme

 Explore 

 1 Dependency

 0 Dependents

 5 Versions

[Go to README.md](#)

Keywords

storybook-addon cookie mocking data-state

☰ README.md

Storybook Addon Cookie

Features

- Set `document.cookie` for each Storybook.

[Live demo](#)

Installing and Setup

Install addon

With npm:

```
npm i storybook-addon-cookie -D
```

Or with yarn:

```
yarn add storybook-addon-cookie -D
```

Configure the addon

Provide `cookieDecorator` to Storybook by editing `./storybook/preview.js`.

```
import { cookieDecorator } from 'storybook-addon-cookie';  
export const decorators = [cookieDecorator];
```

Install

```
> npm i storybook-addon-cookie
```

Repository

 [github.com/hwookim/storybook-addon...](https://github.com/hwookim/storybook-addon-cookie)

Homepage

 [github.com/hwookim/storybook-addon...](https://github.com/hwookim/storybook-addon-cookie)

Weekly Downloads

3,086

Version

1.0.4

License

MIT

Unpacked Size

5.55 kB

Total Files

10

Issues

0

Pull Requests

1

Last publish

4 months ago

Collaborators

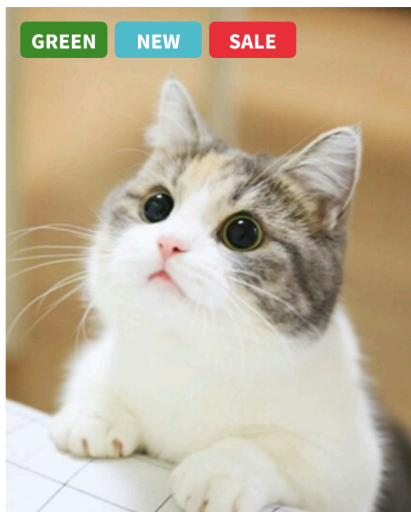


PROJECT

배민문방구 (2021.08)

 bit.ly/3NXNOfy

우아한테크캠프 최종 과제, 배민문방구 클론 프로젝트

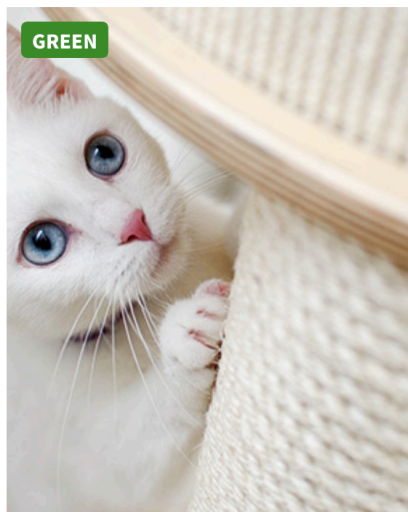


40%

플리츠마마X배달의민족, 텀블러백

49,000원

29,000원



때수건. 다 때가 있다

2,000원

| <input type="checkbox"/> | 상품명/옵션 | 수량 | 상품금액 | 합계금액 | 배송비 |
|--------------------------|---|----------------|--------|--------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> |  때수건. 다 때가 있다 화이트 작은발 | 1개 옵션/수량 변경 | 2,000원 | 2,000원 | 기본 배송비 2,500원 (택배-선결제) |
| <input type="checkbox"/> |  때수건. 다 때가 있다 화이트 작은발 | 2개 옵션/수량 변경 | 2,000원 | 4,000원 | |
| <input type="checkbox"/> |  때수건. 다 때가 있다 화이트 작은발 | 1개 옵션/수량 변경 | 2,000원 | 2,000원 | |
| <input type="checkbox"/> |  때수건. 다 때가 있다 화이트 작은발 | 1개 옵션/수량 변경 | 2,000원 | 2,000원 | |

< 쇼핑 계속하기

기여

- React를 통한 프론트 페이지 구현
 - 독립적인 컴포넌트 단위의 개발 지향
- Storybook을 통한 컴포넌트 관리 및 Chromatic을 통한 UI test 환경구성 및 진행
- react-query를 이용한 client 요청 관리 구현
- React.useContext를 통한 client 내 상태관리 구현
- Express, Sequelize를 통한 서버 api 구현
- 데코레이터 @RequestValidator 구현을 통한 server 요청 검증 기능 구현

기술 스택

FrontEnd : Typescript, React, React Query, Storybook, Jest

BackEnd : Typescript, Express, Sequelize

Infra : MySQL, Github Action, AWS EC2, Nginx

PROJECT

배민문방구 (2021.08)

Storybook과 Chromatic을 통한 UI 테스트

프로젝트 진행 시 storybook과 chromatic의 사용을 제안하고 적용했습니다.

storybook은 컴포넌트 구현 작업 시 독립적인 환경에서 컴포넌트를 확인할 수 있어 개발의 안정성과 속도의 향상을 야기합니다.

또한 컴포넌트의 파라미터를 상황에 맞게 여러 셋업으로 미리 구성해둘 수 있어 다른 협업자가 확인할 때 컴포넌트를 시각적으로 확인하기 편리해지고, 컴포넌트의 목적과 역할을 쉽게 이해할 수 있도록 도와줍니다.

chromatic 측에서 제공하는 서버 상에 storybook의 코드를 배포해 직접 프로젝트를 실행하지 않고도 확인할 수 있도록 작업했습니다.

chromatic을 Github Action과 함께 사용하여 PR에서 스냅샷 테스트를 가능하게 했습니다.

이에 리뷰어가 해당 이슈의 작업 내역을 더 쉽게 확인할 수 있었습니다.

촉박한 D-day와 일정 관리

짧은 기간 내에 진행되는 과제형 프로젝트였기 때문에, 해야할 일에 비해 시간이 촉박했습니다. 미숙한 부분이 많아 항상 예상했던 것보다 많은 시간을 들이는 경우도 많았습니다. 계획 수립과 회고의 반복을 통해서 이 오차를 줄이는 경험을 할 수 있었습니다.

최대한 작은 이슈로 분할해 스프린트가 빠르게 회전할 수 있도록 해 계획의 달성률을 높였습니다.

PROJECT

도란 도란 (2020.07 ~ 2020.11)

지도 위에서 주위 사람들과 소통할 수 있는 위치 기반 커뮤니티 서비스



도란도란은 지도 위 특정 위치에 글을 써 주위 사람과 소통할 수 있도록 하는 커뮤니티 서비스입니다.

글을 작성함으로 자신의 이야기를 전하거나, 특정 장소에 대한 질문을 할 수 있는 소통 창구를 제공합니다.

댓글 작성자와 지도 상 글의 위치 간의 거리를 표시해 소통 시 신뢰도와 친밀감을 형성할 수 있도록 했습니다.

 github.com/woowacourse-teams/2020-doran-doran

기여

- Vue.js 기반 프론트 페이지 구현
 - Vue Style Guide를 참고한 팀 컨벤션 정리
 - KakaoMap API 사용을 위한 Vue.js 플러그인 구현
 - vue-router를 통한 모달창 관리
- Git Flow, Github Kanban을 통한 프로젝트 관리
- 코드리뷰를 통한 코드 병합 관리
- Spring Boot 기반 API 설계 및 구현
 - 댓글 CRUD 구현
- 인프라 환경 구축
 - Nginx를 통한 정적 자원 제공 및 캐싱
 - Jenkins를 통한 무중단 CI/CD 환경 구축

기술 스택

FrontEnd : JavaScript (ES6), Vue.js 2, Vuetify, Axios

BackEnd : Java8, JUnit5, Spring Boot 2.3, Spring Data JPA, QueryDSL

Infra : Maria DB, AWS EC2, Jenkins, Nginx, Git

PROJECT

도란 도란 (2020.07 ~ 2020.11)

KakaoMap API를 위한 Vue.js 플러그인 구현

API 사용을 위해 scrip헤더를 동적으로 생성하고, 생성이 확인된 이후에 객체를 호출해야하는 문제가 있었습니다. 더불어 한 컴포넌트에서만 사용하는 것이 아니라 전역적인 API 메소드 사용이 예상되기도 했습니다.

전역적 사용을 위해 vuex를 통한 상태관리도 고려했으나, script헤더의 동적 생성 시점이 문제되었습니다.

Vue 플러그인은 Vue Application이 생성될 때 로드하기 때문에 컴포넌트가 생성되기 전에 script를 헤더에 추가할 수 있었습니다. 동시에 전역적으로 사용이 가능했기 때문에 해당 문제에 적합한 해결 방법이었습니다.

더 자세한 문제 해결 과정은 팀 위키(<https://bit.ly/3nJEmzx>)에서 보실 수 있습니다.

코드리뷰를 통한 코드 병합 관리

팀 전원이 코드리뷰에 참여했습니다.

다양한 관점에서의 리뷰로 코드 품질 향상과 동시에 전체 코드에 대한 이해도를 높였습니다.

Jenkins를 통한 CI/CD 환경 구축

Jenkins의 Publish over SSH 기능과 Script를 통해 **Blue-Green 방식의 무중단 배포 환경**을 구축했습니다.

Githook을 통해 push가 발생하는 순간 Jenkins에서 알림을 받고 저장소를 패치합니다. health-checking을 통해 현재 실행되고 있는 서버 포트를 파악하고 저장합니다. 저장소의 코드를 빌드합니다.

프론트 파일의 경우 실행 중인 포트에 따라 api 호스트를 변경합니다. SSH를 통해 배포 서버로 빌드된 파일과 함께 현재 실행할 .sh파일을 전달합니다.

jar 파일을 실행하고 정상 작동하는지 health-checking 합니다. 이전 포트에 실행되고 있는 서비스를 종료합니다. 이로써 무중단 배포가 무사히 진행되었습니다.

관련 PR(<https://bit.ly/3kEK5EA>)에서 구현 코드를 확인하실 수 있습니다.

EXPERIENCE

우아한테크캠프 - 풀스택 과정 (2021.07 ~ 2021.08)

<https://techblog.woowahan.com/2724/>

웹프론트엔트 중심으로 백엔드를 함께 배우는 자기 주도형 풀스택 과정

What I used

Javascript, Typescript, React, React query

ExpressJS, Sequelize, GithubAction

프론트엔드, 협업, 일정 관리 역량 향상

우아한형제들에서 진행하는 프론트엔드 중심 풀스택 과정

1~3주 간격으로 빠르게 진행되는 과제를 해결해나가며 일정관리 역량의 향상을 이뤘습니다.

Webpack, babel 등의 환경을 직접 설정해보거나 javascript만으로 SPA를 직접 구성해보며 도구에 대한 의존성을 떨어뜨리고 이해도를 높이는 과정을 경험했습니다.

과제마다 바뀌는 팀원들과 매번 코드리뷰 방식, 컨벤션 등을 맞춰보며 협업 능력을 향상시켰습니다.

모든 프로젝트의 모든 파트에 참여하며 시야를 넓이는 연습을 했습니다.

MISSION 1 : 로그인-회원가입 클론

ExpressJS, Pug 기반의 간단한 회원가입 페이지

MISSION 2: Vanilla JS SPA

Vanilla Javascript를 통해 SPA 환경을 직접 구성

프레임워크를 벗어나 언어 자체의 특성을 고찰

MISSION 3: Typescript

Typescript를 이용해 기존의 SPA 구조를 강화

컴포넌트 형식의 코드 분리 및 관리

MISSION 4: React

클론 프로젝트를 통한 프론트-백엔드-인프라 전체 시스템 구성

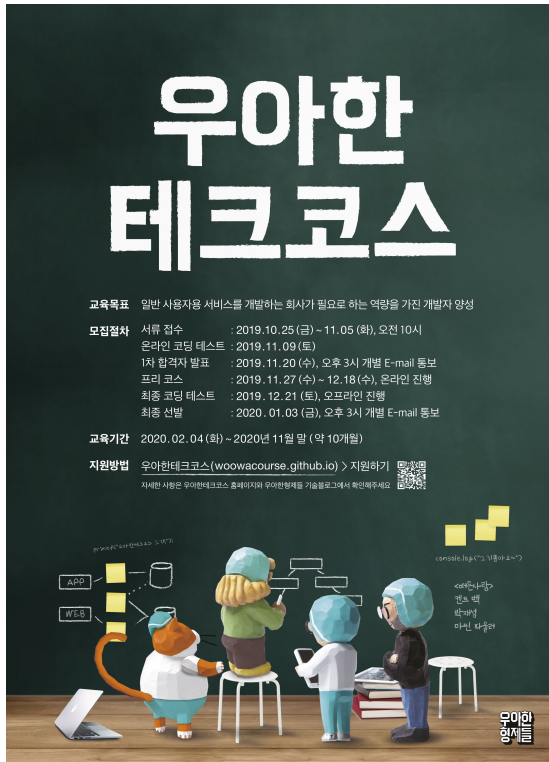


우아한테크코스 - 백엔드 과정 (2020.02 ~ 2020.11)

일반 사용자용 서비스를 개발하는 회사가 필요로 하는 역량을 가진 개발자 양성

교육 방식 : 페어 프로그래밍, 미션 기반의 코드리뷰

(미션 구현 후, 경력 개발자에게 코드리뷰 형식의 피드백을 받음)



LEVEL1 : 프로그래밍 기본

자바 프로그래밍 언어에 대한 기본 문법 학습

읽기 좋은 코드와 테스트코드에 대한 중요성 파악

LEVEL2: 웹 프로그래밍

Spring 프레임워크 기반의 웹 애플리케이션 개발

TDD 사이클의 개발 및 리팩토링 경험

LEVEL3: 팀 프로젝트

하나의 서비스를 밑바닥부터 만드는 경험

LEVEL4: 웹 백엔드 심화, 프로젝트 유지보수

웹 서버를 직접 구현, HTTP에 대한 이해도 향상

성능을 고려한 시스템 설계 및 구축 경험

레거시 코드 리팩토링 경험

What I used

Java8, JUnit5, SpringBoot, Spring Data JPA

Vue2, Jenkins, Nginx

백엔드 역량과 소프트 스킬 역량 향상

현업에서의 개발 프로세스와 스킬을 간접적으로 느껴보고자 참여했습니다.

Java를 기반으로 한 Spring 웹 애플리케이션 개발 능력,

미션 기반의 페어프로그래밍과 팀 프로젝트를 통한 협업 역량,

TDD 사이클의 개발과 레거시 코드에 대한 리팩토링 경험,

현직자의 코드리뷰를 통한 클린 코드 역량 등을 얻을 수 있었습니다.