# Portfolio



#### 유태규

생년월일

1995.06.07

학교 / 전공

한양대학교 수학교육학 전공

희망 근무지

서울/경기

### 정리에 신경쓰려고 노력하는 백엔드 엔지니어

#### 프로그래밍 역량

Javascript 중상 작동원리를 이해하고 이에 따른 코드 작성 가능

기본적인 서버 구축 경험(express)

Typescript 하 기본적인 개념에 대한 이해

DB 중하 기본적인 테이블 설계 경험

검색을 통해 기본적인 sal 작성 가능

Nosql(redis) 기본적인 사용 경험 및 구축 경험

Python 중상 작동 원리를 이해하고 이에 따른 코드 작성 가능

기본적인 서버 개발 및 운영 경험(flask)

Docker 중 기본적인 사용 경험 및 원리 숙지

커스텀 이미지 생성 및 배포 경험

Linux 중 R기본적인 사용 경험(centos)(온프레미스 환경)

기본적인 쉘 스크립트 작성 경험

경력

#### 다날 핀테크 개발본부 / 사원

2022.02 - 현재

- 회사 홈페이지(www.payprotocol.io) 관리를 포함한 정적 소스 관리
- 통합 계정 관리 솔루션(keycloak, casbin) 검토 및 데모 개발
- 웹서버 apache에서 nginx로 교체
- 자사 앱 리뷰 크롤링 및 공유용 구글 스프레드 시트 개발
- ISMS 보안 조치(docker, apache, redis 등)
- 앱에 쓰이는 웹뷰 서버 운영 및 유지보수(로그 정책 변경, 서버 의존성 제거 등)
- 회사 내부 백오피스 개발 및 유지보수(버그 픽스, 신규 관리 기능 추가 등)

#vue #nginx #html #docker #redis #flask

링크 │ https://www.payprotocol.io

⊘ 링크 | https://app.payprotocol.io

#### 깃허브 및 블로그

깃허브 <u>https://github.com/OTKRyu</u>

블로그 <a href="https://otkryu.github.io/">https://otkryu.github.io/</a>

## 01 이용자 보호센터

프로젝트 기간 : 2022.11 - 2022.12

프로젝트 현황 : <a href="https://carecenter.payprotocol.io">https://carecenter.payprotocol.io</a> 에서 확인가능

#### 이용자 보호센터

기 간 : 2022.11 - 2022.12

개 요 : 코인 이용자들이 보호받을 수 있도록, 투명하게 정보 공개할 수 있는 창구

코인 시장이 활성화됨과 동시에, 신뢰할 수 있는 코인의 기준 또한 높아졌으므로 이를 만족하기 위해서 투명한 정보 공개가 중요하게 되었다.

이를 위해서 공시 정보, 유통 계획안 및 회사에서 가지고 있는 지갑과 그 잔량 등을 공개하는 사이트를 만들 필요성이 대두되었다.

담 당 역 할	풀스택 엔지니어
기 획 배 경	코인 이용자들이 보호받을 수 있도록, 투명하게 정보 공개할 수 있는 창구
개 발 환 경	Node.js, Centos, Javascript, React, Mysql
구 현 사 항	프론트엔드: router, ajax 통신을 통한 게시판, 시세 및 소유 코인 현황 구현백엔드: rest 규격에 맞는 api 포인트 구현 및 DB 통신을 통한 데이터 전달배포: 배포 용이하도록 container화, 서버 의존성 최소화(.env), shell script를통한 container 옵션 문서화사용자 인터페이스: 백오피스에서 공개 정보 조정할 수 있도록 백오피스 기능 개발

어려웠던 점	<ol> <li>요구사항이 대충 만들어져서 왔기 때문에, 어떤 식으로 개발하는 것을 정하는 데에 고민이 있었다. 이전의 프로젝트에서 구현한 방식을 따라했지만, 하면서도 이렇게 하는게 잘하는 짓인가하는 의문이 사라지지 않았다.</li> <li>Express 서버 개발해보는 것이 처음이었는데, 로직을 구현하는 것은 어렵지 않았지만 개발방법론이나 js 맞는 개발방식 혹은 배포방식등을 고민하고 결정하는 것이 어려웠다.</li> </ol>
느낀 점 및 개선점	<ol> <li>이전까지는 개발되어 있는 프로젝트를 유지보수하는 일을 주로 했었기 때문에, 신규로 개발하면서 내가 취업하기 전 학생으로서 프로젝트했을 때와 얼마나 달라졌는지 한번 점검해볼 수 있는 기회가 되었다. 인프라나 툴에는 익숙해졌다는 느낌이 확실히 들었지만, 여전히 잘한 개발이 어떤 것인지에 대해서는 명확히 알지 못한다는 생각이 든다.</li> <li>서버 규모가 워낙 작았고, 개발 기간을 타이트하게 잡을 수 밖에 없는 환경이었기 때문에, 확장 용이성이나 테스트 등에 대해서는 신경을 많이 쓰지 못했는데, 이 부분을 고려하면서 했더라면 더 좋은 프로젝트가 되었을거라고 생각한다.</li> </ol>
총평	개발 기간, 개발 규모 등 작은 프로젝트였고, 확장에 대해서도 불확실한 프로 젝트였다. 내 나름으로는 작은 프로젝트에 맞는 개발 방식을 취했다고 생각하지만 이게 적절한 판단인지에 대해서는 의문이 든다.