

박지후

(직무 - Frontend Developer)

Birthday	96.03.08
Email	guruboy@snu.ac.kr
Mobile	010-4159-7223
병역사항	육군 만기 제대

소개

- 안녕하세요. 배움을 즐기는 Frontend Developer 박지후입니다. 새로운 지식을 학습하는 것을 좋아하며 습득이 빠른 편입니다. 또한 문제를 집요하게 파고드는 끈기가 저의 강점이라고 생각합니다. 이를 바탕으로 꾸준히 성장하는 개발자가 되고자 노력합니다. 현재는 SSAFY(삼성 청년 SW 아카데미)의 2 학기 교육을 이수 중이며, Vanilla js, React 를 비롯한 프론트엔드 기술을 집중적으로 공부하고 이를 활용한 프로젝트를 진행하고 있습니다.
- <https://github.com/j1h00> / 풀이한 알고리즘 문제, 프로젝트 소스코드, 기타 학습한 내용을 정리하여 업로드합니다.
- <https://velog.io/@j1h00> / github 에 작성한 TIL 글을, 읽기 좋게 한 번 다듬어서 업로드하는 블로그입니다.

기술 요약

- Front-end Javascript, Vue.js, React.js, Next.js 에 대한 이해와 활용 능력, 서비스 개발 경험.
- Django 웹 프레임워크에 대한 이해와 활용 능력, REST API 설계 및 개발 경험.
- Git, Jira, Notion 을 이용한 팀원들과의 협업 및 스프린트 단위의 애자일 개발 프로세스 경험

Skill Set

Language	Python (3), JavaScript (2), Java (1), C (1),
OS	Linux (2), Windows (2)
Server	Docker (2), nginx (1)
Library / Framework	Vue (2), React (2), Next (2), Django (2), pandas (2), Express (1),
DataBase	MySQL (2)
Development Tool	Visual Studio (3)
ETC	Slack (2), JIRA (3), Jenkins (2), Git (2), Figma (2)

(Skill Level 에 대한 설명)

4 Expert	* 매우 유능하며 경험이 풍부한 숙련자 / * 업무 수행에 도움이 필요 없고, 다른 사람을 리드할 수 있음.
3 Proficient	* 관련 경험이 풍부한 숙련자 / * 업무 수행에 도움이 거의 필요 없음
2 Experienced	* 관련 경험이 있으며, 때때로 도움이 필요함 / * 기초적인 수준에서 업무 수행 가능
1 learning	* 관련 능력/지식이 제한적이며, 배우고 있는 단계임 / * 실무 경험이 미흡함

프로젝트

1. 추천 기능을 포함한 영화 커뮤니티 서비스

작업 기간	2021.11.18 ~ 2021.11.26
인력 구성	2 인
개요	Django REST API 와 Vue.js 를 활용한 영화 커뮤니티 서비스 개발
담당 역할	모든 기획 및 개발
개발 내용	<ol style="list-style-type: none">1. 기획<ul style="list-style-type: none">- DB Model ERD 설계- Vue Component 구조 설계- python 을 이용하여 영화 데이터 수집 및 가공.2. django 를 활용하여 백엔드 REST API 서버 구축.<ul style="list-style-type: none">- django rest-auth 라이브러리를 사용하여 회원 관리. (Token authentication 을 통한 로그인 인증)- Django Model, view 개발- django ORM 을 활용한 쿼리 최적화3. Vue 를 활용한 SPA 구현.<ul style="list-style-type: none">- 영화 상세 정보, 리뷰, 별점, 댓글 기능 및 유저 프로필 페이지 등- tailwind CSS 라이브러리를 활용한 웹 페이지 디자인 및 레이아웃.4. 영화 정보 수집 및 추천 알고리즘 개발.<ul style="list-style-type: none">- python 를 활용한 영화 정보 수집 및 가공 (TMDB API 사용)- 키워드 유사도와 유저가 남긴 평점을 이용한 추천 알고리즘 작성.
느낀 점	주어진 짧은 기간 동안, 영화 커뮤니티가 갖추어야 할 필수 기능을 완벽하게 완성하는 것을 목표로 프로젝트를 시작했습니다. 이를 통해 django 와 Vue 를 충분히 학습할 수 있었지만, 한편으로는 프로젝트의 목적이 웹 프레임워크 기술을 다듬고 학습하는데 치우쳐져, "이 서비스가 정말로 가치가 있는 서비스인가?" 에 대한 고민이 많이 부족했다고 느꼈습니다.
참고 자료	1. Github (README.md 참고) https://github.com/j1h00/project01_Movie_Community

2. 병원 이용객을 위한 건강 자가설문 서비스

작업 기간	2022.01.18 ~ 2022.02.28 (7 주)
인력 구성	4 인 (백엔드 2 명, 프론트엔드 2 명)
개요	병원 이용객, 그 중에서도 특히 중증 환자를 돌보느라 본인의 몸을 챙기지 못하는 보호자들을 위한 건강 설문 서비스.
담당 역할	프론트엔드 / 배포
개발 내용	<ol style="list-style-type: none">1. 기획<ul style="list-style-type: none">- DB model ERD 설계- 기능 명세서 / REST API 명세서 작성- Figma 를 이용한 화면 예시 디자인 설계

	<p>2. Next.js 를 활용한 웹 프론트엔드 개발.</p> <p>2-1. 회원 관리 기능 개발 (회원 가입 및 로그인)</p> <ul style="list-style-type: none"> - react-hook-form, yup 라이브러리를 활용하여 회원가입 시 유효성 검사 - JWT 을 이용한 Authorization <p>2-2. 설문조사 CRUD 및 설문 참여 페이지 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> - 설문조사 제목, 기한, 설명, 결과 출력 옵션 입력 기능. - 설문 문항 및 선택지 생성, 수정, 삭제 기능. <p>3. 중간 발표 담당 (발표 자료 준비 및 발표).</p> <p>4. Jira 관리자로서 프로젝트 스프린트 및 이슈 관리.</p> <p>5. AWS EC2 Ubuntu 환경에서 Docker, Nginx 로 프론트엔드, 백엔드 배포.</p>
느낀 점	<p>팀을 꾸려 진행한 첫 프로젝트였고, Jira 와 같은 협업툴을 비롯하여, EC2 server, Docker 와 같이 처음 접해보는 환경과 기술들이 많았습니다. 따라서 필요한 부분을 스스로 공부하고, 또 학습한 내용을 팀원들과 공유하고 협업하며 7 주라는 시간 동안 그 어느 때보다 많이 성장했다고 느꼈습니다. 특히 React 와 Next.js 를 기초부터 공부하여 활용해 본 경험을 통해, 앞으로 맞닥뜨릴 새로운 기술 스택도 모두 내 것으로 만들 수 있다는 자신감을 얻었습니다.</p> <p>또한, 서비스 기획 단계에서 이전까지 생각해보지 못했던 서비스의 의의와 가치에 대해 고민할 수 있었고, 원활한 프로젝트 진행을 위해 기능 명세 / REST API 명세 등을 작성하면서 프로젝트를 구체화하는 과정을 경험했습니다.</p>
참고 자료	<p>1. Github (프로젝트 소스코드) https://github.com/j1h00/project02_Survey_for_caregivers</p> <p>2. Notion (서비스 소개 및 프로젝트 관련 문서) https://gigantic-bag-3e7.notion.site/Vote24-1476ff878d3640789014d739cb83bc59</p>

3. 포트폴리오 Toy-project

개요	웹 포트폴리오 제작
개발 내용	<p>2. 웹 포트폴리오 https://j1h00.github.io/jihoo/</p> <ul style="list-style-type: none"> - 저에 대한 정보와 프로젝트를 확인하실 수 있습니다. <p>2. Toy-project 포트폴리오 https://j1h00.github.io/portfolio/</p> <ul style="list-style-type: none"> - 나만의 특별한 포트폴리오를 제작해보고자, animation(javascript, css, svg)을 활용하여 개발.

학력

- 2015.03 ~ 2021.08 서울대학교 생명학과부 졸업 (3.4 / 4.3)

직무 관련 교육 내용

- 2020.09 ~ 2021.06 자료구조 (청강), 컴퓨터의 개념 및 실습, 프로그래밍 연습 (수강) / 서울대학교 컴퓨터공학부
- 2020.12 ~ 2021.03 공공데이터를 활용한 빅데이터 처리 실무 with Python / Seoul Software Academy

- 2021.07 ~ 현재 SSIFY (삼성 청년 SW 아카데미) 1 학기 교육 수료, 2 학기 교육 진행 중

자격증 및 수상 내역

- TOEIC 985 (한국토익위원회 / 2021.01)
- TOEIC Speaking level 6 (한국토익위원회 2021. 03)
- SQL 국가공인 개발자 (한국데이터산업진흥원 2021.12)
- SSIFY 1 학기 성적 우수상 (삼성전자 / 고용노동부)
- SSIFY 2 학기 프로젝트 우수상 (삼성전자 / 고용노동부)