

윤 지 연

☎ 010-3604-0629 | ✉ jjyy.yoon@gmail.com | 🏠 jjyyoon.github.io | 🌐 github.com/jjyyoon

자기소개

저는 어릴 적부터 수학을 굉장히 좋아했습니다. 문제를 풀어나가는 과정이 너무나 재미있었기 때문입니다. 제가 처음 프로그래밍 관련 온라인 수업을 들었을 때, 이도 하나의 커다란 문제를 해결하기 위해 수없이 많은 작은 문제들을 풀어나가는 과정이라는 것을 알았고, 이에 흥미를 느껴 커리어를 바꾸기로 결심하였습니다.

저는 도전을 두려워하지 않는 사람입니다. 남들보다 늦게 시작한 만큼, 이를 극복하고자 하는 강한 열정이 있고, 그 열정을 보여주고자 다양한 주제의 프로젝트들을 구현하기 위해 노력하였습니다. 이제는 혼자만의 목표가 아닌, 공동의 목표를 향해, 다른 사람들과 함께 저의 열정을 펼쳐나가고 싶습니다.

기술

프로그래밍 언어: JavaScript, Python, HTML, CSS, Sass

프레임워크/라이브러리: React.js, Redux, Express.js, Flask, Node.js

데이터베이스: PostgreSQL

프로젝트

다익스트라 알고리즘 비주얼라이저 (2020년 6월 - 2020년 8월)

다익스트라 알고리즘을 구현한 프로젝트로, 사용자가 정점 간의 연결 여부 및 거리를 설정할 수 있고, 이를 바탕으로 두 정점 간의 최단 경로를 찾아내는 애플리케이션.

- React로 만든 웹사이트로, 고유의 스타일을 적용하기 위해 Tailwind CSS를 활용하였음.
- Redux를 사용하여 State 관리를 용이하게 하였고, 새로운 Action을 만들 때 현재의 State를 활용하고자 Redux Thunk를 사용하였음.
- 드래그 앤 드롭 기능으로 사용자가 정점의 위치를 변경할 수 있으며, 이는 사용자의 설정에 따라 정점 간의 거리를 변경시킬 수 있음.

온라인 쇼핑몰 Starlet (2020년 3월 - 2020년 5월)

최신 패션 트렌드를 파악하고, 마음에 드는 아이템을 구입할 수 있는 온라인 쇼핑몰.

- 프론트엔드에 React, 백엔드에 Express.js를 사용하였으며, Semantic UI React를 사용하여 디자인함.
- PostgreSQL과 Sequelize를 사용하여 고객 및 제품 데이터를 생성 · 관리하고, 제품 검색 등 여러 기능에 해당 데이터를 활용.
- 온라인 결제 플랫폼 Stripe를 도입하여 카드 결제가 가능하도록 함.
- 사용자 인증(User authentication)을 위해 Passport.js와 bcrypt.js를 사용.

온라인 빙고 게임 (2020년 1월 - 2020년 2월)

빙고 게임을 즐길 수 있고, 그와 동시에 상대 플레이어와 채팅도 즐길 수 있는 애플리케이션. 플레이어는 방을 신규 생성하거나, 기존에 있는 방에 접속하여 게임을 할 수 있으며, 게임에 참여하지 않고 메인 화면에서 접속한 다른 플레이어들과 채팅을 즐길 수도 있음.

- React와 React-Bootstrap을 활용하여 프론트엔드 개발.
- 사용자, 방, 게임 데이터를 관리하기 위한 데이터베이스 설계 시 Flask-SQLAlchemy와 PostgreSQL을 사용.
- Flask-SocketIO를 활용하여 사용자들이 방, 게임, 그리고 채팅 정보를 실시간으로 받도록 이벤트 메커니즘을 구현함.
- 사용자 인증(User authentication)을 위해 Flask-Bcrypt와 Flask-JWT-Extended를 사용.

온라인 강좌 수강내역 (Udemy)

- The Complete 2019 Web Development Bootcamp
- The Modern JavaScript Bootcamp (2019)
- Complete Python Developer in 2020: Zero to Mastery
- Complete React Developer in 2020 (w/Redux, Hooks, GraphQL)

경력

Hansbiomed UK 경영관리팀, 영국 런던 (2019년 1월 - 2019년 7월)

의료기기와 바이오 의약품 연구개발, 제조 및 판매에 특화된 첨단 종합 바이오 기업.

- 브랜드 인지도를 향상시키기 위해 국제적인 컨벤션에 참석하였으며, 현장에서 다양한 분야의 의료 전문가들과 활발하게 교류하여 즉시 제품 판매로 연결함.
- 고객들의 니즈를 파악하고, 피드백을 받기 위해 정기적으로 고객들을 방문, 연락을 취하였으며, 제품 사용법에 대한 이해를 돕기 위한 세 번의 워크숍을 성공적으로 주최함.
- 재고가 부족한 상황을 사전에 방지하기 위하여 매일 재고를 확인하고, 판매 데이터를 본사에 보고함.

CJ ENM 콘텐츠재무파트, 한국 서울 (2012년 1월 - 2018년 9월)

다양한 방송 채널을 운영하고, 영화 및 음반 제작 · 배급 사업을 영위하는 대한민국 No.1 엔터테인먼트 & 미디어 기업.

- 월 결산, 연 결산을 제시한 내 처리
- 상사의 권유로 7개월 동안 미국에 있는 자회사에서 근무하였고, 동료들을 교육해 연결재무제표를 만드는 데 소요되는 시간을 단축시킴.
- 감사 법인과 협력적으로 일하였고, 회사의 사업모델을 이해하는 데 도움을 줌.

학력

중앙대학교, 서울 (2007년 3월 - 2012년 2월)

- 전공: 경영학부 | 평점: 3.99/4.50

기타

- 영국 워킹 홀리데이 (2018년 9월 - 2020년 9월)