



전명규

Backend Engineer

1990.6.13 (만 33세)

Phone 010-7190-6905 | Email forever_fl@naver.com | Address 경기도 안양시 현충로12

학력

2020.01 – 2020.12	장충고등학교 인문계 졸업
2010.03 – 2016.02	중앙대학교 영어영문학과/일어일문학과(부전공) 학점 3.3/4.5

경력

2016.03 – 2018.02 Messi(영어 학원)	전임강사 근무 <ul style="list-style-type: none">- 내신, 수능, 텡스 등 다양한 영어 강좌 진행- 강의 계획 및 구성 작성- 강의 자료 및 교재 개발
2018.03 – 2021.05 대한민국 공군	기지중대장/작전통제장교 근무 <ul style="list-style-type: none">- 전반적인 부대 자산 및 물자 관리- 병력 관리 및 지휘- 교대근무 진행 및 포대와 사령부 간의 커뮤니케이션 담당

☰ 어학

2018	TOEIC 890점
2021	JLPT 1급 (160/180)

📄 자격증·시험

--	--

📖 프로젝트 소개

My Dictionary

이 웹 애플리케이션은 유저가 Chrome Extension을 통해 웹 스크레이핑 된 단어 정보를 수집하고, 이를 서버의 MySQL DB에 JPA(Object-Relational Mapping 기술)를 사용하여 저장합니다. 이 프로젝트의 도전적인 부분은 복잡한 Entity-Relationship Model을 활용하여 다수의 유저가 단어장을 구독할 수 있는 데이터베이스 스키마를 설계하는 것이었습니다. AWS와 Docker를 이용한 컨테이너화 된 배포를 계획 중입니다.

My Study Materials

이 웹 플랫폼은 Django와 MySQL을 활용하여 유저가 개인적인 학습 자료를 DB에 저장하고 공유할 수 있습니다. 주목할 부분은 결제 게이트웨이의 통합과 Google Search Console을 이용한 SEO(Search Engine Optimization)입니다. Robots.txt와 관련한 Sitemap.xml 관련 이슈는 Django의 native 모듈을 커스터마이징을 하여 해결했습니다.

Manage Words

이는 JavaFX로 구현된 GUI 애플리케이션이며, Chrome Extension을 통해 네이버 단어장에서 단어를 수집하고, 내장 SQLite DB에 저장합니다. 이 프로그램의 특징은 단어의 오답 횟수를 로깅하며, A4 사이즈에 맞는 테이블을 출력하는 기능입니다. 이를 위한 페이지 레이아웃 알고리즘 개발이 주요 도전 과제였습니다.

My Video Viewer

이 프로그램은 Electron 기반의 GUI에서 Localhost 서버를 제어하며, Express.js를 활용해 사용자의 로컬 파일을 스트리밍합니다. 이 프로그램을 통해서 사용자는 같은 Wifi에 연결되어 있다면 컴퓨터에 있는 동영상을 스마트폰에서 볼 수 있습니다. 주된 도전과제는 HTTP 프로토콜을 이용한 동영상 스트리밍 로직의 구현이었습니다. 이 경험을 통해 네트워크와 리눅스에 대한 깊은 이해를 필요로 함을 깨달았습니다.

위의 모든 기재사항은 사실과 다름없음을 확인합니다.

작성자 : 전명규