

Hi, I'am **Hyoseok** DataAnalyst, Product Manager

E-mail : hyosuk121@naver.com



notion



youtube



github



About

I'am Hyoseok Hong

안녕하세요 🙋

저는 데이터 분석가, 프로젝트 매니저를 꿈꾸는 홍효석입니다.

대학교에서 '응용컴퓨터 공학과'를 졸업한 이후,

'멀티캠퍼스'라는 교육기관에서 '데이터 사이언스/엔지니어링' 교육과정을 수료하며 데이터에 관한 기술을 강화하였습니다.

해당 과정을 통해 RDBMS, NoSQL 데이터 베이스에 관한 경험과 다양한 데이터 분석에 관한 경험을 쌓을 수 있었습니다.

현재는 공공데이터 기업매칭 청년인턴을 통해, 데이터 솔루션을 제공하는 회사에서 데이터 수집 및 처리와 시각화, 데이터 포털 기획의 역할을 맡고 현장에서의 프로세스를 경험하고 데이터 분석 및 기획 능력을 숙련하고 있습니다.



Skills

Professional Skills



Python

50%



Database (MySQL & Elasticsearch)

50%



JAVASCRIPT

20%



Web (django & streamlit)

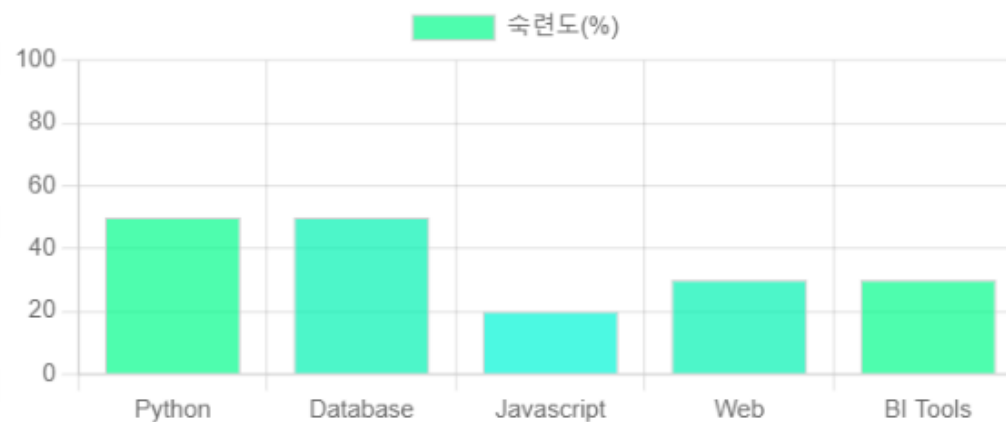
30%



BI tools (Kibana & Qgis)

30%

My Skills



Projects

진행했던 주요 프로젝트들입니다. 'Learn more'버튼을 통해 더 자세히 볼 수 있습니다.



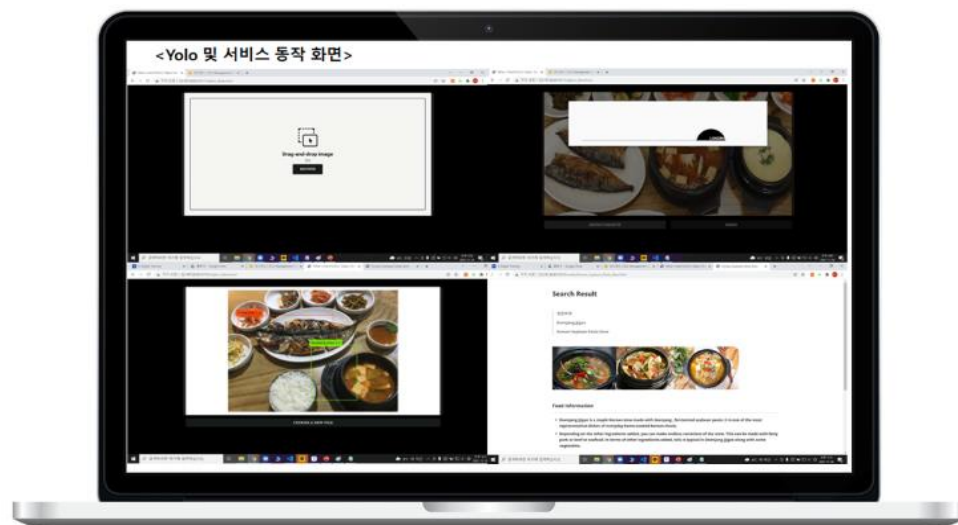
Project 1 (공공데이터 시각화 및 분석프로젝트)

사용언어 : Python

수행도구 : Folium, Pandas, matplotlib, seaborn

전기 자동차에 관련된 공공데이터의 분석 및 시각화를 통해 전기자동차의 현황과 경제성 및 인프라에 대한 문제점을 확인하고 사용 확대 방안을 제안합니다.

Learn more

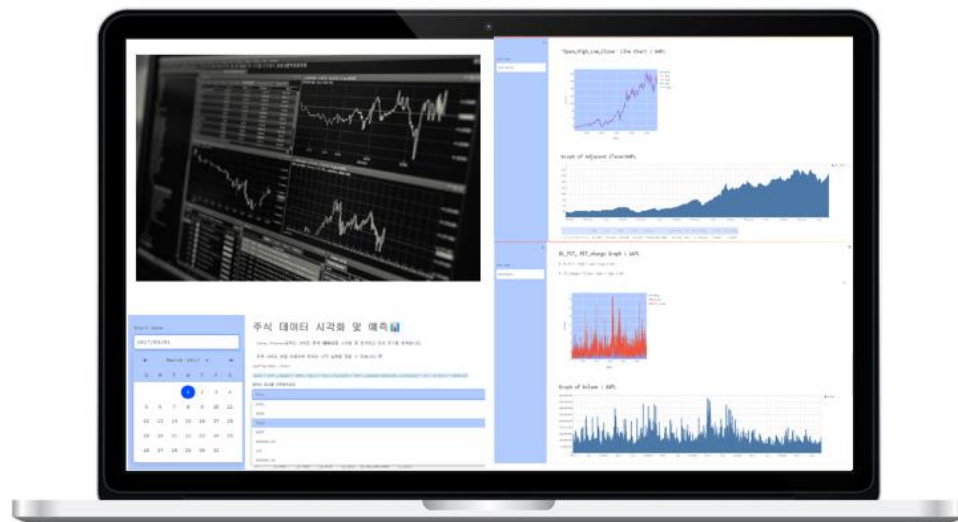


Project 2 (요구 사항 기반의 문제 해결 프로젝트)

사용언어 : Python

수행도구 : AWS EC2, YoloV3, MySql, Django

한국 음식에 대한 관심도 증가에 따라 외국인을 위한 웹 서비스를 제작하였습니다. 웹에서 음식 이미지를 업로드하면 Yolo를 통해 인식하고 해당 음식에 대한 정보를 제공합니다.

[Learn more](#)

Project 3 (주식 데이터 시각화 웹 서비스)

사용언어 : Python

수행도구 : Yahoo Finance api, Streamlit, Sklearn, Pyplot

Yahoo Finance로부터 크롤링한 데이터를 시각화하여 Streamlit을 이용한 웹서비스로 제공합니다. 축적된 데이터로 선형회귀를 통해 미래 주가를 예측합니다.

[Learn more](#)

Career

My career



1. 응용컴퓨터공학 졸업 (2013.03 - 2021.02)



2. 멀티캠퍼스 "데이터사이언스/엔지니어링 과정" 수료
(2021.07 - 2021.12)



3. 공공데이터 기업매칭 청년인턴. 데이터사이언스랩 인턴
(2022.07 -)



해당 포트폴리오는 JavaScript를 이용한 웹 version의 포트폴리오를 캡처한 것입니다.
아래 링크를 통해 웹에 접속할 수 있으며, 더 다양한 정보를 확인하실 수 있습니다.

Portfolio Link : <https://hyosuk121.github.io/portfolio/>