

KDT - 서비스 산업 데이터 분석가

Index

1. 강사소개

2. 목표

- 프로그래밍 역량
- 클라우드 역량
- 데이터 분석 역량
- AI 역량

3. 산출물

- 데이터 수집 모듈
- 클라우드 서버
- NLP 프로젝트
- 금융서비스 프로젝트

4. 세부

- 일정
- 강의 진행방향

Introduction

강사소개

최재진

경력사항

클라우드 자동화 시스템 개발자

프로젝트

핀인사이트 커머스 자동화 시스템 구축

2022.04 ~

(주)씨와이 클라우드 기반 정부지원 사업 크롤링 시스템 구축

2022.03 ~ 2022.04

(주)텔레스퀘어 신선식품 재고자산 ERP 시스템 구축

2021.03 ~ 2022.01

(주)좋은상품권 스토어 주문, 배송 관리 시스템 구축

2021.10 ~ 2022.03

러블리베이비 송장 출력 자동화 시스템 구축

2021.07 ~ 2021.09

동연환경기술(주) 업무 · 회계 운영관리 시스템 구축

2021.07 ~ 2021.09

goal

강의목표



프로그래밍 역량



클라우드 역량



데이터 분석 역량



AI 역량

outputs

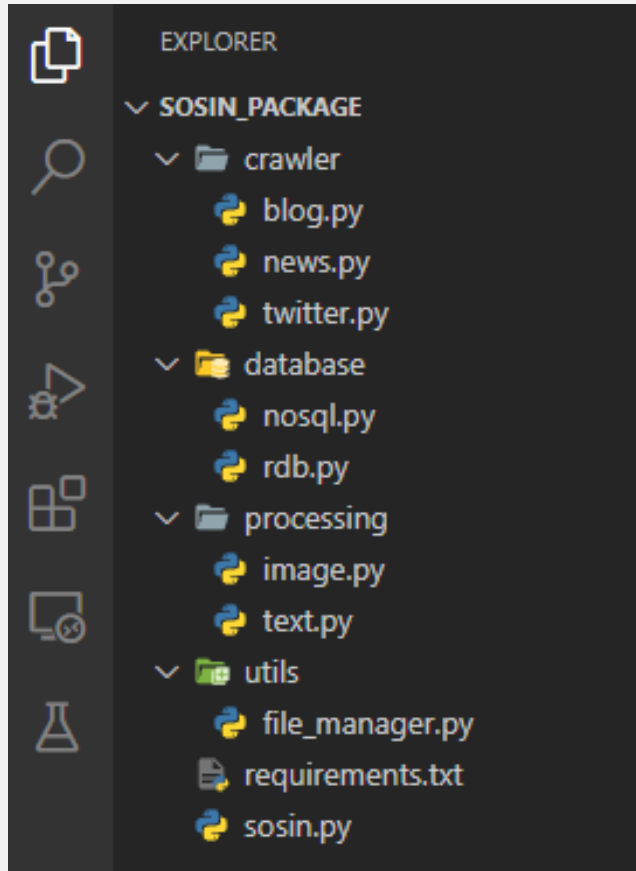
산출물

데이터 수집 모듈

클라우드 서버

비정형 데이터
분석 프로젝트

금융서비스
실무 프로젝트



01 데이터 수집 모듈

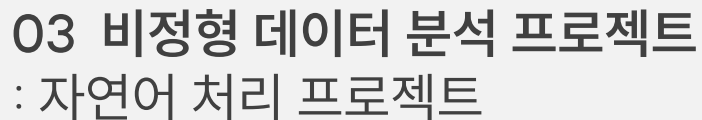
: 뉴스, 블로그, 트위터, 주가 데이터 수집

웹에서 데이터를 수집하고, 원하는 형식에 맞게 가공, 저장하는 모듈 개발
자신만의 모듈을 통해 개발의 근본인 라이브러리를 이해하고 활용하는 방법을 배웁니다.



02 클라우드 서버 : AWS 기반 클라우드 환경 구축

아마존 웹 서비스를 통해 개발한 프로그램을 클라우드 환경에서 실행
개발한 프로그램들을 스케줄에 따라 동작하도록 서버에 구축하고, 모니터링
하는 방법을 배웁니다.



프로그래밍과 데이터 분석 지식을 프로젝트에 적용
다양한 비정형 데이터를 활용하여 금융, 사회적 이슈를 예측, 분석하는 방법을 배웁니다.



04 금융서비스·마케팅 실무 프로젝트

: 금융 분석 실무 프로젝트

데이터 분석, 머신러닝, 딥러닝을 통해 배운 지식을 프로젝트에 활용
실무지향형 프로젝트를 통해 현업에 활용할 수 있도록 금융데이터를 활용하는 방법을 배웁니다.

Details

세부사항

일정

- 세부일정

강의 진행방향

- github를 통한 코드관리 (깃허브 계정 생성, 깃 설치)
- 팀 단위 실습, 프로젝트 진행 *강의 실습 주간 팀 (2인 1조), 서브 프로젝트 팀(1 ~ 4인)
- 코드 리뷰
- 오전 : 강의
- 오후 : 실습
- 스터디
- 공모전