

# SeSAC - 금융데이터 분석가

# Index

## 1. 강사소개

## 2. 목표

- 프로그래밍 역량
- RPA 역량
- 데이터 관리 역량
- 분석, 인공지능 역량

## 3. 산출물

- 데이터 수집 모듈
- RPA 프로그램
- 클라우드 서버
- 인공지능 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



RPA 역량



클라우드 역량



인공지능 역량

Outputs

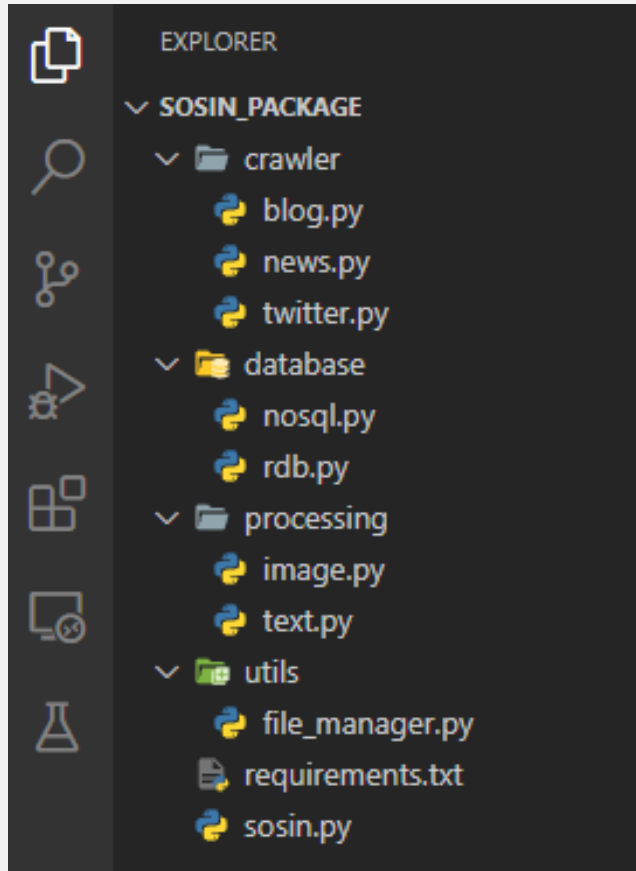
산출물

데이터 수집 모듈

RPA  
라이브러리

클라우드 서버

금융데이터  
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 RPA 프로그램

: 자동화 프로그램 개발

RPA 강의에서 배운 모듈들을 활용  
실생활에 응용할 수 있는 자동화 프로그램을 개발합니다.



### 03 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.





## 04 금융데이터 프로젝트 : 금융 데이터 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