



OCR & AI 기반

# 간편 장부 프로그램

OCR과 인공지능 기술로 회계 관리를 자동화하는 솔루션



영수증 자동 인식



AI 기반 분석



데이터 시각화

김동선 | 김미소



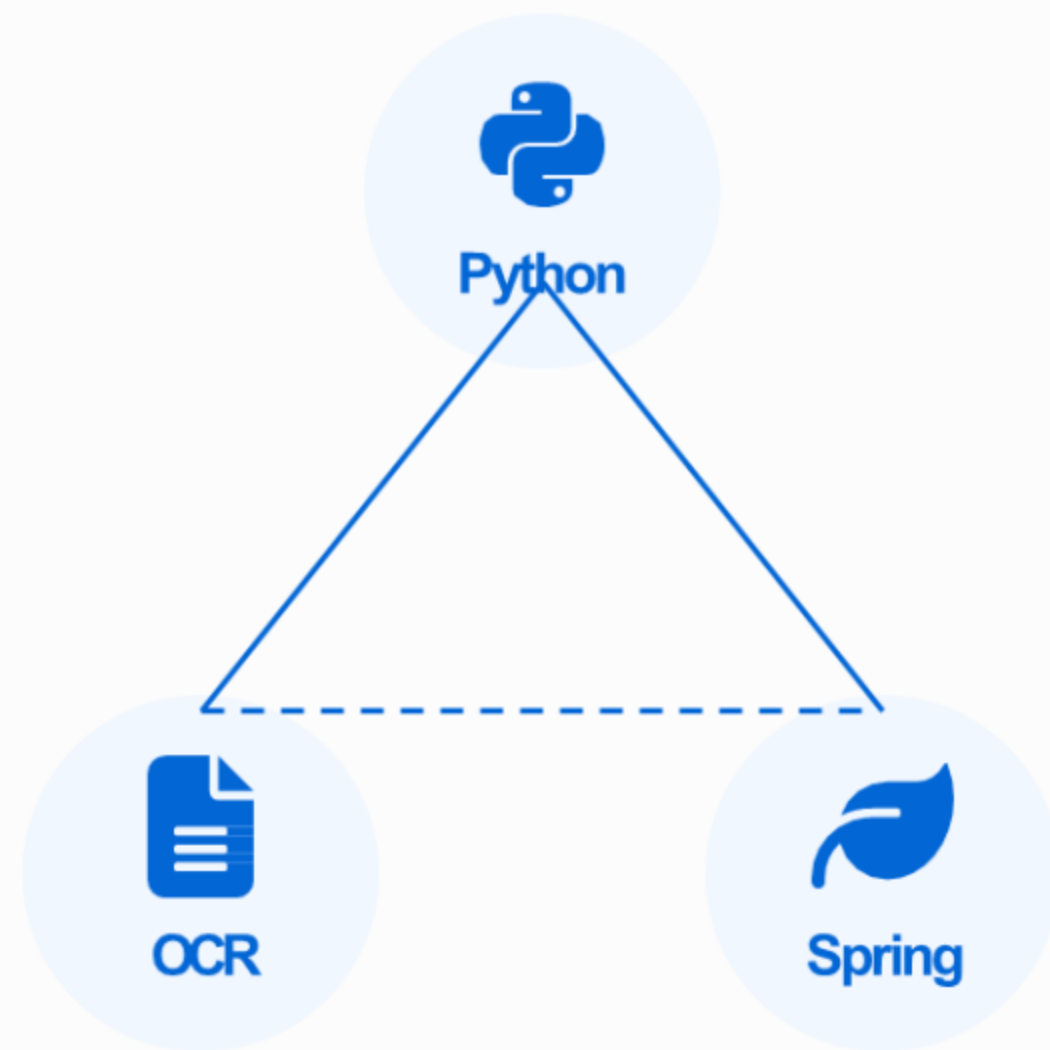
## 01

## 프로젝트 소개

| OCR &amp; AI 기반

파이썬 기반 OCR(문자인식) 시스템으로 영수증을 분석하고,  
웹에 결과를 출력하는 프로그램 개발

현재 스프링(Spring)과 연동 중이며 API 통신을 통해 시스템  
을 통합할 계획입니다.



## 02

## 주요 결과 및 문제 해결

1

파이썬 OCR 시스템 개발 및 웹 결과 출력 성공

영수증 이미지 분석 및 텍스트 추출 완료

2

인코딩 문제 해결

UTF-8 적용으로 한글 깨짐 현상 해결

3

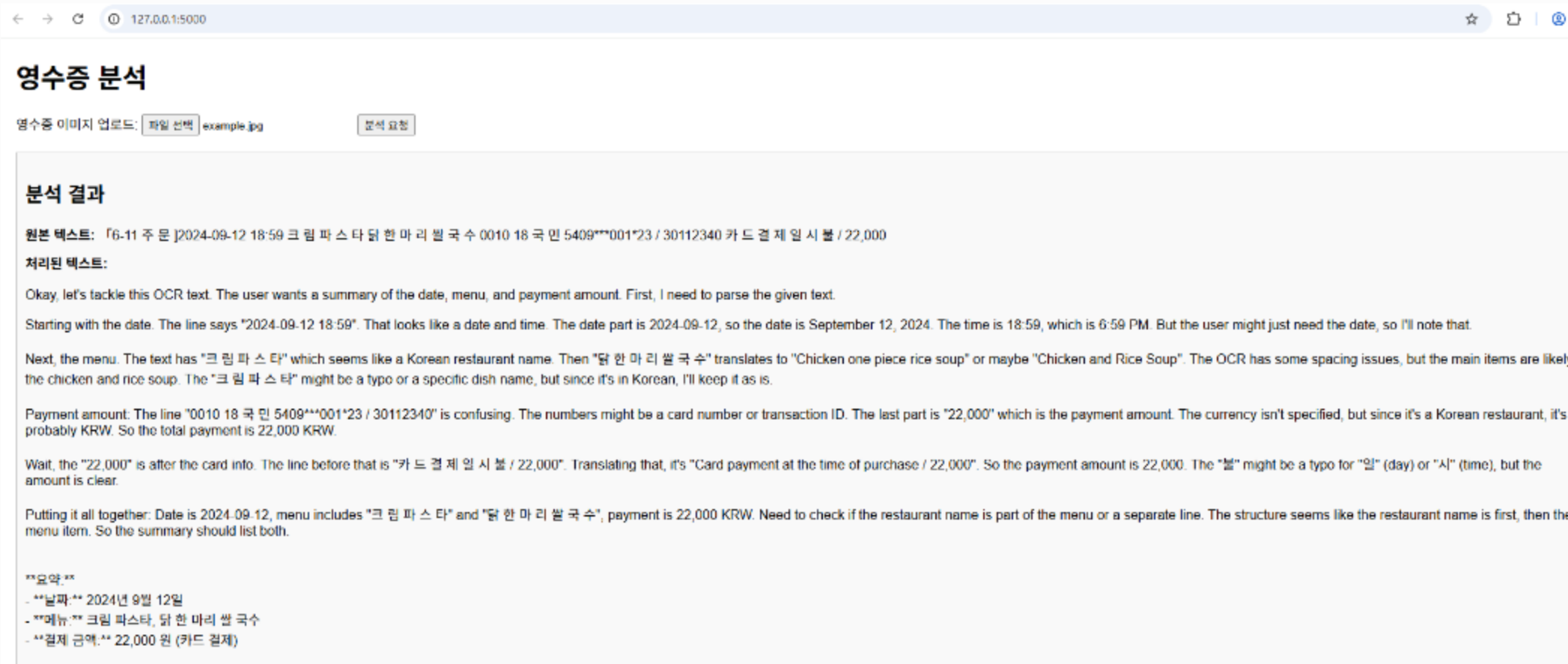
스프링 연동(API 통신) 단계 진입

파이썬 서버와 스프링 백엔드 간 API 구조 설계

4

스프링 프로젝트 설정 진행 중

초기 환경 구성 및 의존성 설정 작업



# 04

## 추후 계획



스프링 프로젝트 설정 마무리



API 연동 및 전체 통합 테스트



사용자 화면 개선 예정



질의응답



문의 및 피드백

[es4135@naver.com](mailto:es4135@naver.com)