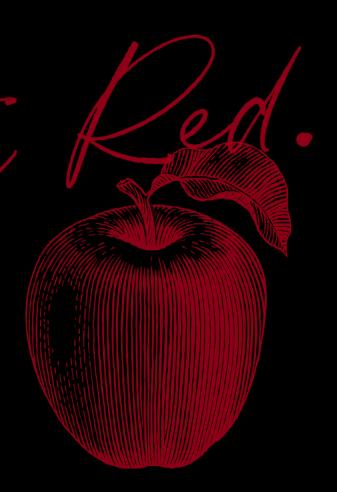
# LLM 마스터클래스#7

LLM 서비스 운영: 실전 서비스 구현



Part 7-1. 앱 만들기, 배포, 운영 소개





#### 실제로 만들어서 배포한다면

# 노 코드 ) - MS Copilot 만들기

# 가장 간단한 옵션 ) - local notebook, Ollama, Google Colab

# Flask ) + ( # Google Cloud Run ) ◀ 우리의 샘플!

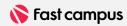
# Full application



Part 7-2.

No-code 옵션





# MS Copilot 만들기

데모



Part 7-3.

PromptFlow /
Platform option





## PromptFlow 란?

- PromptFlow 소개
- 데모



Part 7-4. 가장 간단한 파이썬 프로그램 Flask & Google Cloud Run



#### Flask app

- 가장 간단한 Flask app on localhost
- Demo
- Run on Google Clouid Run



Part 7-5.

Full application





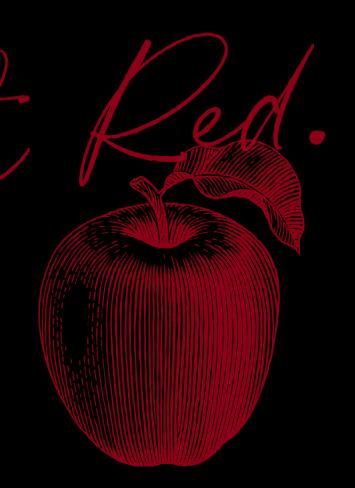
## Full application 이란?

- 실제 프로젝트 예
- 당신이 맡을 일



Part 7-6.

가장 현실적인 시나리오





## 당신이 맡은 역할과 당신의 목적

노트북으로 OK	<ul><li>아주 빨리 POC 테스트</li><li>새로 나온 LLM 모델 테스트</li></ul>		
No/low 코드 옵션	<ul> <li>이미 MS 제품을 쓰고 있음</li> <li>이미 LLM Platform 이 있음</li> <li>데이터 베이스와 auth 통합이 복결</li> </ul>		
실제 서비스를 한 번 만들어 보고 싶음	<ul><li>Flask + Google Cloud Run</li><li>Amazon</li></ul>		
실무자인	• 회사 시스템에 integration		