

취업 준비 스터디 9주차 멘토링

2022.11.23



발표자 : 박동학

1. 다시 보는 채용 공고

2. 개발 지식

3. 알고리즘

4. QnA

1. 다시보는 채용공고

Software Development

Front-end 4 [↗]

사용자와 시스템의 상호 작용을 돕습니다. 웹 기술 언어(HTML, CSS, JavaScript, WebAssembly)를 활용하여 웹 브라우저 등 다양한 플랫폼과의 웹 호환이 가능한 어플리케이션을 개발합니다.

Back-end 33 [↗]

서비스가 원활하게 작동할 수 있도록 뒷받침합니다. 클라이언트의 요청에 따라 저장된 데이터를 활용하거나 비즈니스 로직을 처리하여 적절한 응답을 전달해 주는 서버를 개발합니다.

Embedded SW 2 [↗]

네이버의 서비스가 오프라인에서도 구현될 수 있는 소프트웨어를 개발합니다. SoC, MCU 등의 컴퓨팅 플랫폼과 Bare Metal, RTOS, Linux 등의 OS 환경에서 센서, 네트워크, 액추에이터 같은 디바이스가 동작할 수 있도록 다양한 하드웨어를 구동하는 소프트웨어 개발을 담당합니다.

Android 5 [↗]

전 세계 수십 억 이상의 안드로이드 사용자의 연결을 책임집니다. Android 플랫폼 기반의 앱 서비스 개발과 유지/보수 업무를 담당합니다.

AI/ML 8 [↗]

의도를 파악하는 기술로 편리한 일상을 만듭니다. 글로벌 수준의 인공지능 모델을 연구 개발하고 서비스 및 로봇에 적용/운영합니다.

Graphics 2 [↗]

카메라 및 비디오/이미지 편집 서비스를 위한 렌더링 엔진을 개발하며 글로벌 유저들의 시각적 경험을 넓힙니다. AR, 3D/2D 렌더링, 렌더링 기술 개발, 신규 그래픽스 기술 도입, 신규 비전 기술 및 물리 엔진 통합 등의 업무를 담당합니다.

iOS 4 [↗]

전 세계 수십 억 이상의 iOS 사용자들이 언제 어디서든 연결될 수 있도록, Apple SW Platform (iOS, iPadOS, macOS, watchOS 등) 기반으로 동작하는 앱 서비스의 개발과 유지/보수 업무를 담당합니다.

Data Engineering 10 [↗]

데이터의 정의부터 수집, 정제, 저장 및 요약까지 모든 과정을 처리하여 방대한 데이터가 새로운 인사이트를 만들어 낼 수 있도록 돕습니다.

<https://careers.linecorp.com/ko/jobs/1785>

ARTIFICIAL INTELLIGENCE VS MACHINE LEARNING VS DEEP LEARNING

1 Artificial Intelligence

Development of smart systems and machines that can carry out tasks that typically require human intelligence

2 Machine Learning

Creates algorithms that can learn from data and make decisions based on patterns observed
Require human intervention when decision is incorrect

3 Deep Learning

Uses an artificial neural network to reach accurate conclusions without human intervention

1. AL/ML/DL – 모델 개발자?

2. 데이터 사이언티스트 ?

3. AI 엔지니어?

4. 데이터 분석가?

5. 모델링 연구 및 개발 ?

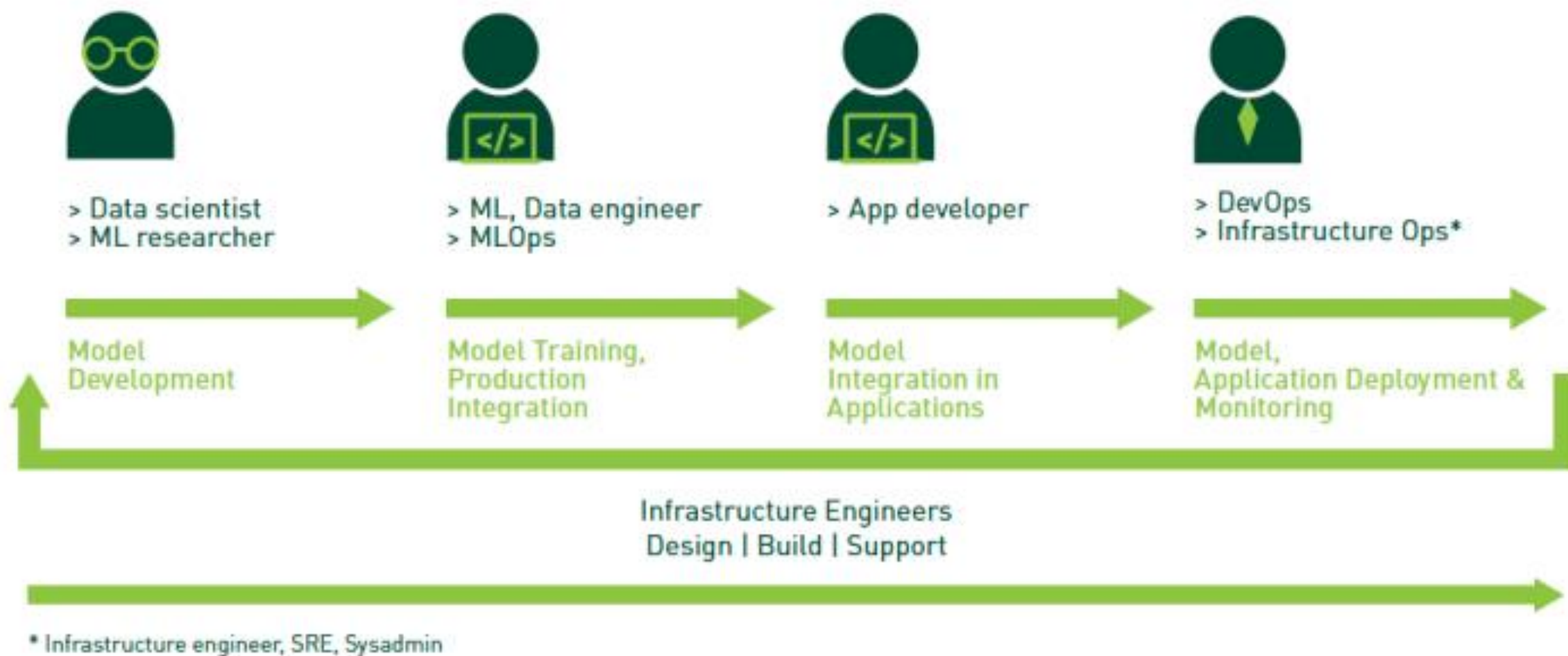
6. ML Ops?

DeepLearning/Machine Learning Framework

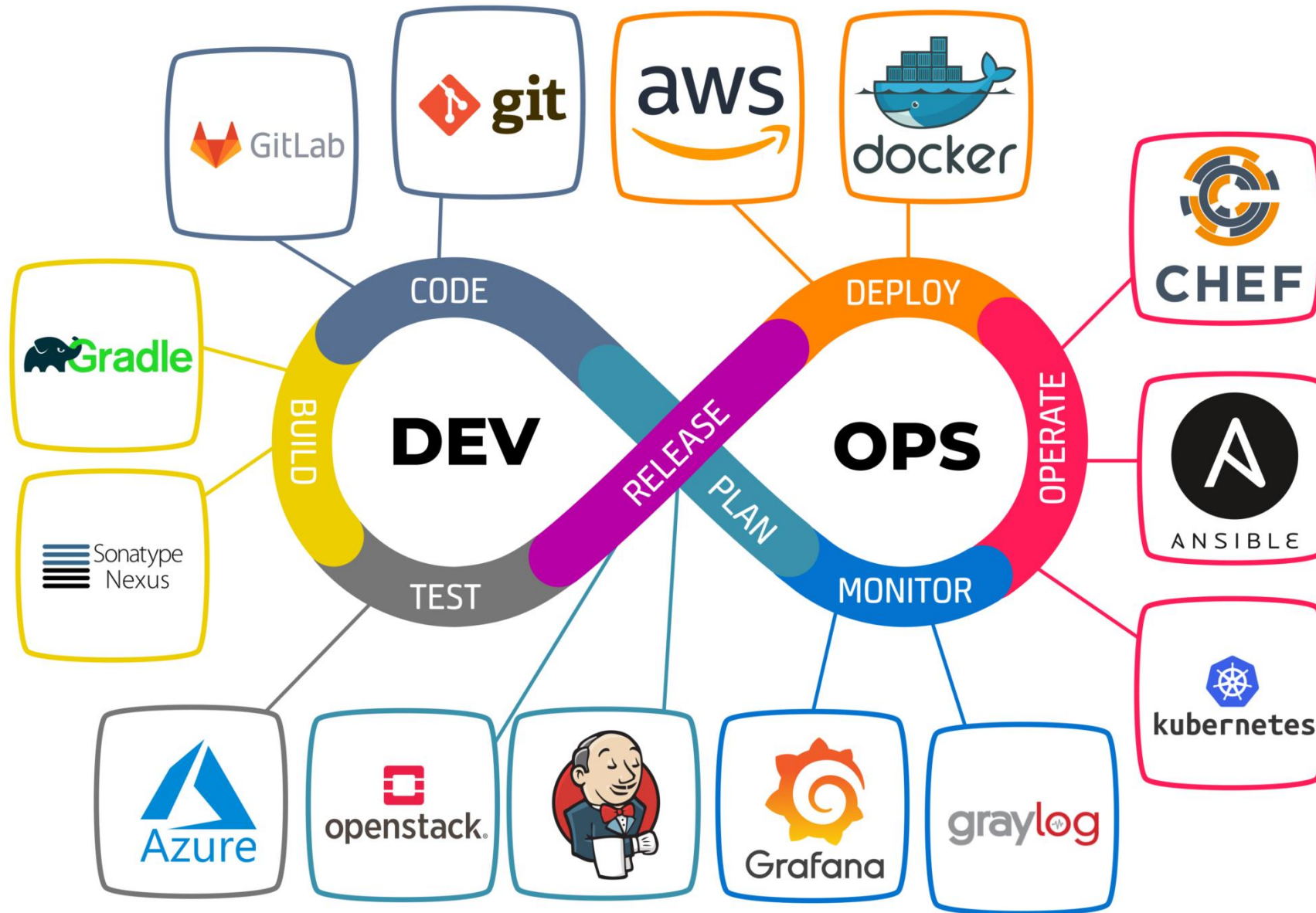
- 대부분 내부구조가 C/C++
- Deep Learning에 필요한 부분을 제공
- Tensorflow / Pytorch 양대산맥
- 매우 활발한 Update 진행 중



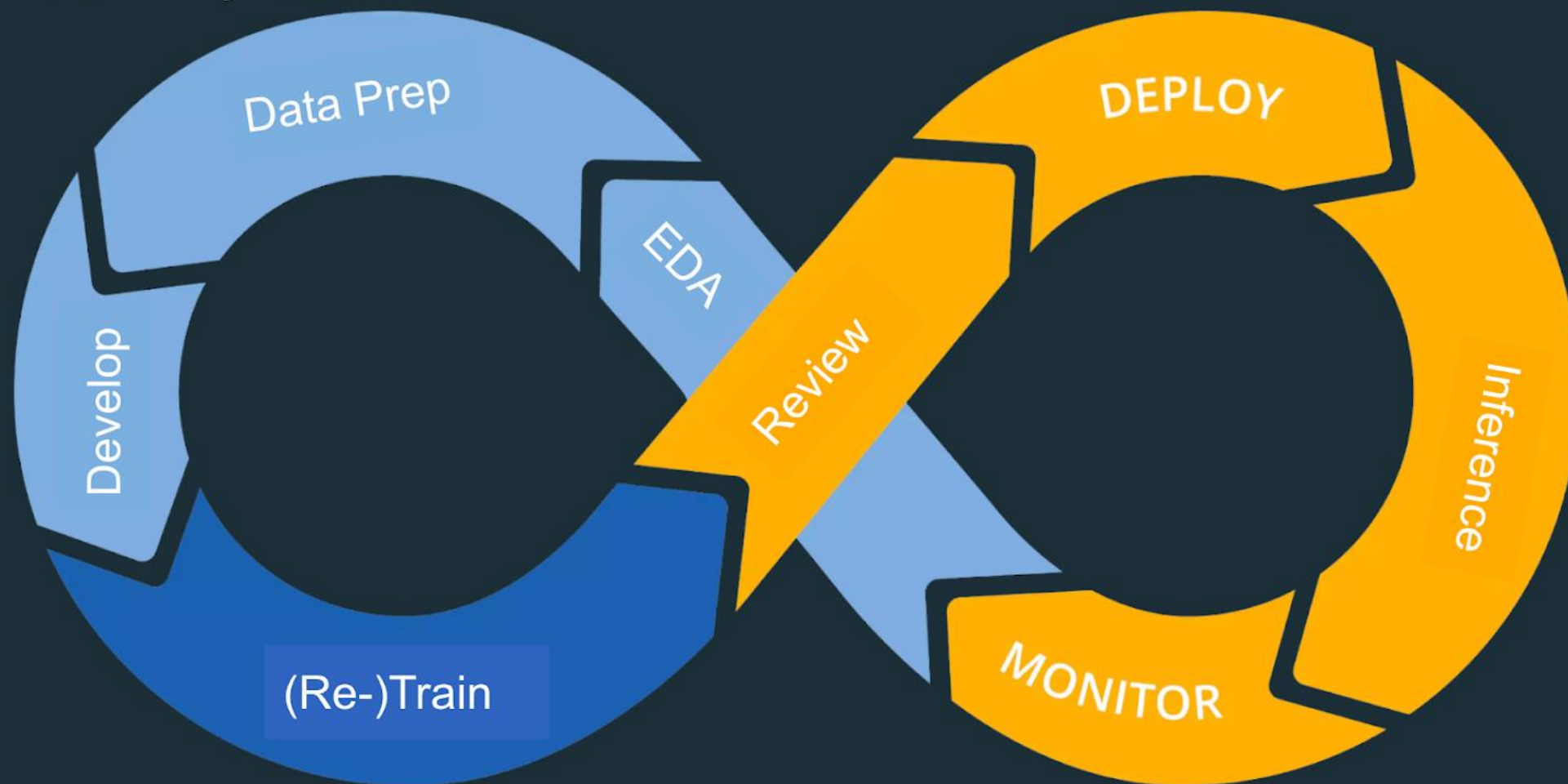
2. 개발지식 – AI 관련 직무



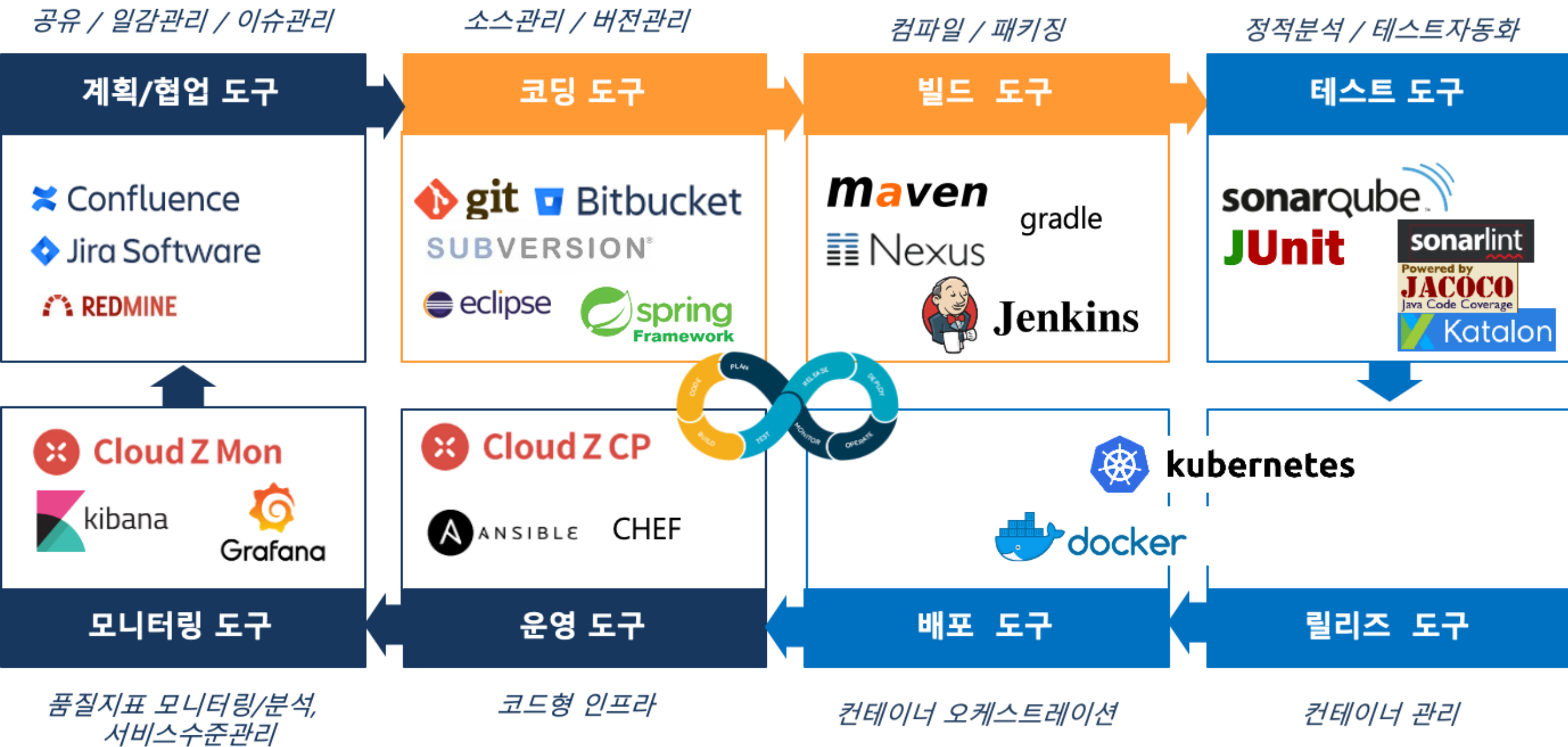
2. 개발지식 – AI 관련 직무



MLOps Cycle



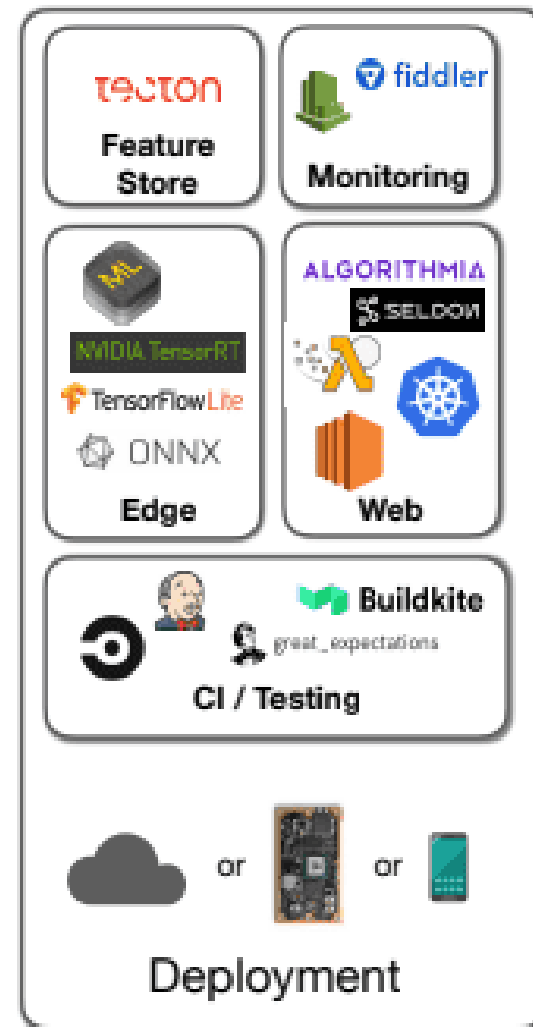
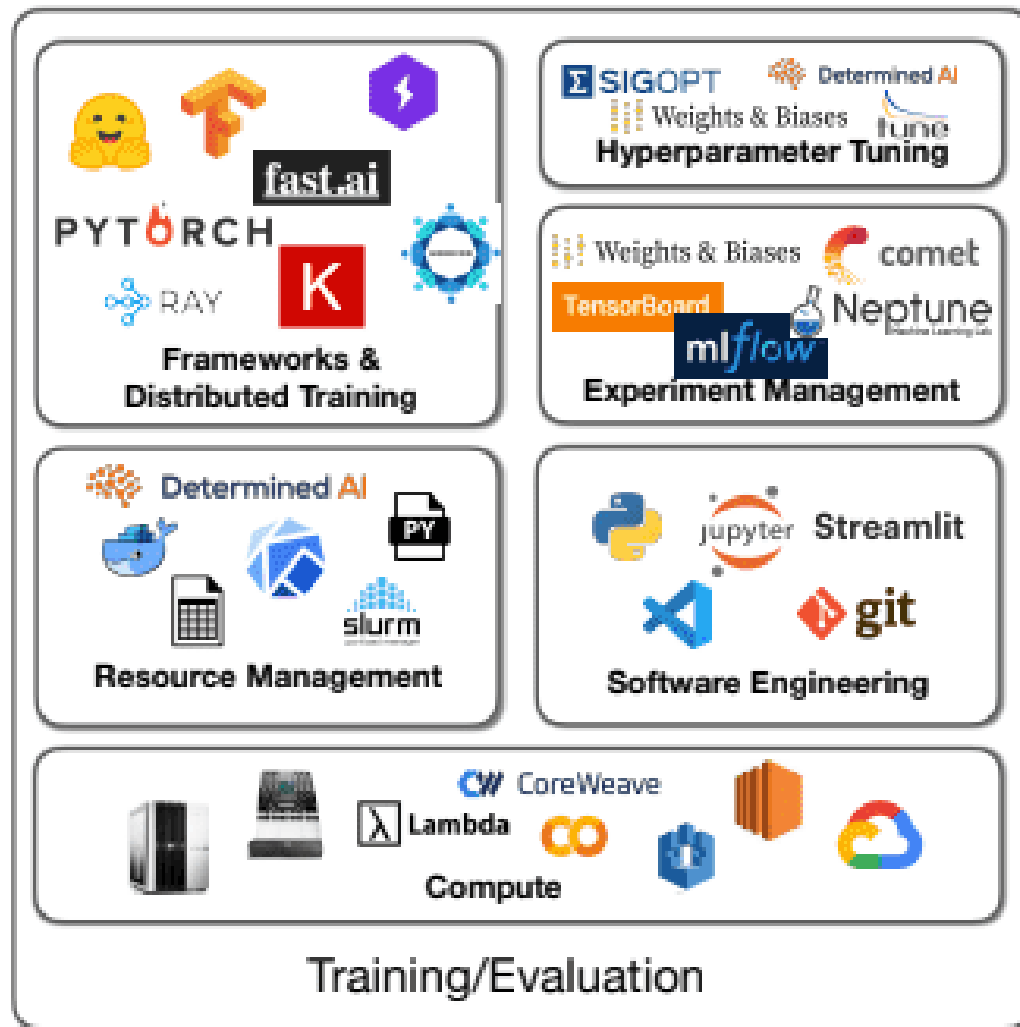
2. 개발지식 – AI 관련 직무



2. 개발지식 – AI 관련 직무



“All-in-one”



<https://gyoogle.dev/blog/computer-science/operating-system/Process%20vs%20Thread.html>

QnA