

오리엔테이션

커리큘럼

일정	세부 내용
7월	Python 이해 / 데이터 분석 기초 / 데이터 분석 중급 / 데이터 수집 및 가공 / ChatGPT를 활용한 데이터분석 / 프로젝트
8월	인공지능 학습 데이터의 이해 / 머신러닝 이해 및 활용 / 딥러닝의 이해 및 활용 / AI 모델 배포 - FastAPI / AI 서비스 구축 - Streamlit / 프로젝트
9월	딥러닝 모델 활용 프로젝트 / LLM 기초 / LLM 활용 / 인공지능 스피커 제작 LLM 챗봇. 제작 / 프로젝트 + 융합잼
10월	Langchain 기초 / Langchain 활용 / Langchain 심화 / Langchain RAG 프로젝트 / ComfyUI 활용 / 프로젝트 + 융합잼
11-1월	콘텐츠 X AI 얼라인 융합 프로젝트

9월

1주차

딥러닝 모델 활용 프로젝트

- Vision: YOLO, FastSAM, OCR, Mediapipe
- 시계열: LSTM, BERT, STT, TTS

2주차

LLM 기초 및 활용(API, Ollama, HuggingFace)

3주차

FastAPI 소켓 통신 / Streamlit 챗봇 개발

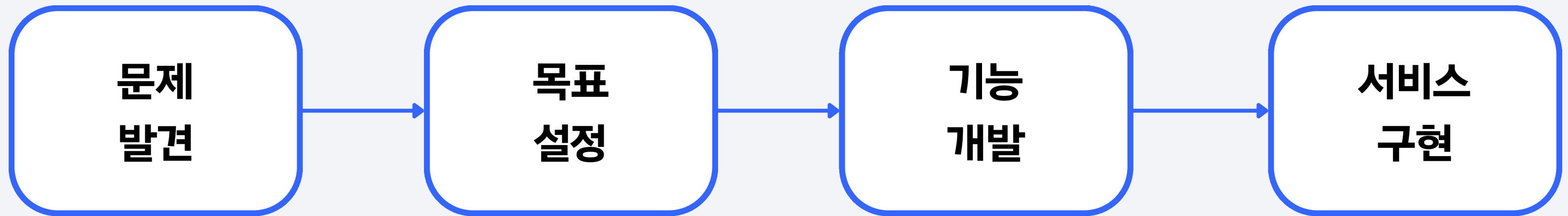
4주차

딥러닝 모델 활용 프로젝트

- 개발 시간: 6일
- 개발 과정: Prototype(기획) > Alpha(개발)
- 개발 내용:
 - 딥러닝 모델을 활용한 서비스 개발

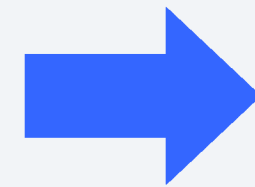
AI 에이전트 트랙

AI 서비스를 만드는 과정



실제 데이터를 기반으로 어떤 문제가 존재하는지 파악하고,
그 누구를 위해 어떤 서비스를 제공할 것인지에 대한 구체적인 목표를 설정

실전 포트폴리오 전략



실무에 바로 투입될 수 있는 사람

- ✓ 서비스 기획부터 배포까지의 전과정을 해 본 경험이 있습니다.
- ✓ 이 과정에서 생기는 여러 이슈들에 대해 해결해 본 경험이 있습니다.
- ✓ 타 부서와의 팀 프로젝트를 통해 협업 관리 및 갈등 해결 경험이 있습니다.

올바른 ChatGPT 활용하기

ChatGPT를 어떻게 활용하고 있나요?

내가 먼저 설명하고 피드백 받기

스스로 이해한 내용을 정리한 뒤 GPT에게 검토받으면 학습 효과가 커집니다.

나에게 맞는 설명 부탁하기

잘 모르는 개념은 GPT에게 쉽게 풀어달라고 요청하며 이해를 해야 합니다.

코드 직접 작성 요청은 금지, 함께 수정해나가기

GPT가 대신 코드를 짜는 것보다 내가 작성한 코드를 다듬는 방식이 더 효과적입니다.

9월 학습 목표

01

내 코드 스타일 만들기

코드의 흐름을 이해하며
자신만의 표현 방식과
습관을 형성한다.

02

말로 설명하기

학습한 내용을
다른 존재에게 설명하며
이해도를 점검한다.

03

활용 예제 생각하기

배운 개념을 실제 상황에
어떻게 적용할 수 있을지
떠올린다.