

생성형 AI를 활용한 그림 일기 서비스 프로젝트

미래를 향한 도약을 위한 첫걸음,
커리어 부트캠프 프로젝트와 함께 시작하세요!



● [모집기간] 2024년 6월 5일(수) ~ 2024년 6월 18일(화), 2주간

● 프로젝트 주제

생성형 AI를 활용한 그림 일기 서비스

● 프로젝트 개요

1. 배경

많은 사람들이 일기를 쓰는 것은 감정을 표현하고 일상을 기록하기 위한 중요한 수단입니다. 그러나 일기를 쓰는 것이 어려운 사람들
이나 텍스트로만 표현하기 어려운 감정을 가진 사람들도 많습니다. 이를 위해 이미지 생성과 자연어 처리 기술을 결합하여 일기를 쓰
는 과정을 보다 즐겁고 창의적으로 만들고자 합니다.

2. 서비스 목표

이 프로젝트의 목표는 사용자가 일상을 그림과 텍스트로 기록하여 감정을 표현하고 공유할 수 있는 서비스를 제공하는 것입니다.
OpenAI의 이미지 생성 및 자연어 처리 기술을 활용하여 사용자가 작성한 텍스트를 시각적인 그림으로 변환하고 일기를 작성하는 과
정을 보다 창의적이고 재미있게 만듭니다.

● 멘티 요구 역량

필수 : 컴퓨터 관련 학과 졸업, 커뮤니케이션 역량(상대방을 존중하고 이해하는 마음), Git 등 협업툴 경험, 간단한 앱 또는 웹 서비스
개발 경험 (front-end 또는 back-end), 데이터베이스에 대한 이해 및 SQL 쿼리문 작성 경험

우대 : 앱 또는 웹 서비스 배포 경험, 해커톤 또는 공모전 등 팀 프로젝트 수행 경험, 프롬프트와 생성형 AI에 대한 이해 또는 활용 경험

※ 6개월 이상 프로그래밍 교육 과정 이수 시 비전공자 참여 가능

● 주차별 수행 내용

주차	활동 목표 및 내용
1주차	서비스 기획 구체화 및 MVP 선정
2주차	기반기술 분석(오픈소스 핸드온) 및 프로토타이핑
3주차	기본 설계(아키텍처, UI, DB, API 등), 개발환경 및 협업도구 셋팅
4주차	sprint 0(MVP 1차 개발 및 테스트, 리뷰 및 회고)
5주차	sprint 1(MVP 2차 개발 및 테스트, 리뷰 및 회고)
6주차	sprint 3(잔여 기능 개발 및 테스트, 서비스 배포)

● 주요 일정

※ PM과 멘티 일정 고려하여 일정 변동 가능



● PM 소개

저는 LG CNS에서 Web3(블록체인) 분야에서 아키텍트겸 솔루션 PM 역할을 담당하고 있습니다.

멘티분들이 본 프로젝트를 통해 이루고자하는 목표를 달성할 수 있도록 다양한 역할로써 팀을 리딩하겠습니다.

때로는 PM으로써 프로젝트의 방향성, 일정, 일감 등을 함께 논의하고, 선배 아키텍트로서 서비스의 구조와 코드를 함께 리뷰하고, IT기업 면접관으로서 여러분의 경험이 가치있도록 함께 고민하겠습니다.

● PM 이력사항

기간(횟수)	근무(활동) 내역
6년	LG CNS 블록체인 담당 근무 (현재 Web3lab)
4년	SW마이스트로 기술멘토(아키텍처, 블록체인, 클라우드 등 분야)
8년	한이음 멘토링(블록체인, AI 관련 프로젝트 20여개 이상 수행)
2년	42서울(이노베이션 아카데미) 비상주 멘토