

AI와 함께 만드는 나만의 서비스, 바이브코딩

프롬프트 설계부터 웹/앱 배포까지

본 과정은 비전공자도 생성형 AI를 활용해 웹/앱 서비스를 직접 만들고 배포까지 실습하는 과정입니다.

The Most
Advanced
Premium
Learning Platform

AI와 함께 만드는 나만의 서비스, 바이브코딩

프롬프트 설계부터 웹/앱 배포까지

과정소개

본 과정은 생성형 AI를 활용해 비전공자도 2일 만에 실제 동작하는 웹/앱 서비스를 직접 만들고 배포할 수 있도록 설계된 실습 중심 과정입니다. 프롬프트 엔지니어링 기법부터 AI 코드 생성, 프론트엔드/백엔드 구현, 배포까지 전 과정을 다룹니다.

훈련목표

- 생성형 AI와 바이브코딩 개념을 이해하고, 프롬프트 설계만으로 웹/앱 서비스를 직접 구현할 수 있는 실무 역량을 2일 만에 완성한다.
- AI 도구 활용법부터 프롬프트 엔지니어링, 프론트엔드/백엔드 자동 생성, 실전 프로젝트 배포까지 전 과정을 실습한다.
- 교육 직후 현업 데이터에 즉시 적용 가능한 수준을 목표로 한다.

훈련대상

- 업무 효율화를 위해 간단한 웹/앱 도구를 직접 만들고 싶은 실무자 (비전공자 포함)
- 코딩 없이 AI 기반 소프트웨어 개발에 관심 있는 기획·마케팅·관리 담당자

훈련시간

- 총 14시간 집중 교육 과정 (비대면 실시간 불가)

훈련일정

- 연중상시
- 조직 내 요구 사항 및 일정에 맞춰 유연한 교육 스케줄 확정 가능

AI와 함께 만드는 나만의 서비스, 바이브코딩

프롬프트 설계부터 웹/앱 배포까지

01

바이브코딩 개념과 AI 도구 이해

바이브코딩 개요 및 환경 구성 2H

- 바이브코딩이란? 개념과 등장 배경
- 주요 AI 코딩 도구 비교 (CURSOR, BOLT, REPLIT, LOVABLE)
- 실습 환경 설정 및 AI 도구 계정 세팅
- 코드 없이 간단한 웹페이지 생성 체험

02

프롬프트 엔지니어링 기법

프롬프트 설계와 AI 소통법 2H

- 좋은 프롬프트 VS 나쁜 프롬프트 비교
- 단계별 프롬프트 작성법 (PRD → 기능명세 → 코드 요청)
- AI에게 역할·맥락·제약조건 전달하기
- 반복 대화로 결과물 개선하기

03

프론트엔드 UI 자동 생성

화면 디자인과 UI 컴포넌트 구현 2H

- AI로 HTML/CSS/JAVASCRIPT 화면 자동 생성
- 레이아웃·색상·글꼴 등 디자인 프롬프트 작성법
- 버튼·입력폼·테이블 등 주요 UI 컴포넌트 실습
- 반응형 웹 디자인 적용하기

04

백엔드 및 데이터베이스 구현

AI 기반 서버 로직과 DB 연동 2H

- 백엔드 개념 이해 (API, 서버, 데이터베이스)
- AI로 CRUD 기능 자동 생성하기
- 데이터베이스 연동 및 데이터 저장/조회 실습
- 프론트엔드 ↔ 백엔드 연결 통합 테스트

05

실전 프로젝트 개발

업무용 웹/앱 서비스 만들기

3H

- 실전 프로젝트 주제 선정 및 요구사항 정의
- PRD(제품 요구사항 문서) 작성 실습
- AI 도구로 프론트엔드 + 백엔드 통합 개발
- 단계별 반복 개선 및 기능 추가

06

배포와 운영 기초

서비스 배포 및 공유 실습

2H

- 무료 배포 플랫폼 활용 (VERCEL, NETLIFY 등)
- 도메인 연결 및 HTTPS 설정
- 완성된 서비스 배포 및 URL 공유
- 배포 후 오류 대응 및 유지보수 기초

07

프로젝트 발표 및 활용 전략

결과 발표 및 현업 적용 가이드

1H

- 팀별 프로젝트 발표 및 피드백
- 라이브코딩 활용 모범 사례 공유
- 현업 적용 시나리오 및 활용 팁

info

인프라 안내

- 시설 및 교재: 개인 노트북 지참 필수 / 교재 PDF 제공 / 오프라인 집체 교육 운영

감사합니다.