

# AI와 함께 만드는 나만의 서비스, 바이브코딩

## 프롬프트 설계부터 웹/앱 배포까지

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.



### 훈련시간

총 14시간 집중 교육  
(비대면 불가)



### 훈련대상

코딩 없이 웹/앱 서비스를  
만들고 싶은 실무자



### 훈련목표

프롬프트 설계만으로  
웹/앱 서비스 직접 구현



### 훈련일정

연중상시  
조직 일정에 맞춰 확정 가능

## 이런 분들에게 추천합니다

- ✓ 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

## 교육 후 기대효과



### AI 서비스 기획 역량 강화

프롬프트로 웹·앱 서비스 아이디어를  
구체화합니다.



### 웹/앱 구현 능력 확보

AI 도구로 화면, 기능, 데이터 연동을  
직접 구현합니다.



### 서비스 배포 경험 확보

완성한 서비스를 배포하고  
현업 적용 가능성을 높입니다.

# 상세 커리큘럼

## Module 01

2H

### 바이브코딩 개념과 AI 도구 이해

#### 바이브코딩 개요 및 환경 구성

- 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

## Module 02

2H

### 프롬프트 엔지니어링 기법

#### 프롬프트 설계와 AI 소통법

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

## Module 03

2H

### 프론트엔드 UI 자동 생성

#### 화면 디자인과 UI 컴포넌트 구현

- 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

## Module 04

2H

### 백엔드 및 데이터베이스 구현

#### AI 기반 서버 로직과 DB 연동

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

## Module 05

3H

### 실전 프로젝트 개발

#### 업무용 웹/앱 서비스 만들기

- 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

## Module 06

2H

### 배포와 운영 기초

#### 서비스 배포 및 공유 실습

- 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

## Module 07

1H

### 프로젝트 발표 및 활용 전략

#### 결과 발표 및 현업 적용 가이드

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

#### 비대면 여부

비대면 실시간 불가

#### 준비물 안내

개인 노트북 지참 필수

#### 교재 제공

교재 PDF 제공

#### 운영 방식

오프라인 집체 교육 운영

### 교육 문의 및 안내

메일: [dt@igm.or.kr](mailto:dt@igm.or.kr)

전화: 02-2036-8366 허효선 DX 매니저