



모바일 앱 개발

5차시 총 10시간 | 단기 실습 과정

데이터를 기억하는 나만의 메모 앱 과정입니다. 설명과 시연에 이어 직접 실습합니다. 결과물은 목록과 작성 및 수정과 삭제가 가능한 로컬 메모 앱입니다.

전체 교육과정 안내

교육 분야	차시와 시간	실습 결과물
AI 활용 및 디지털 업무	3차시 · 6시간	안내문과 요약문 및 재사용 질문 템플릿
파이썬 및 업무 자동화	4차시 · 8시간	원본을 보존하는 파일 정리 도구와 CSV 요약 파일
웹 개발	4차시 · 8시간	PC와 모바일에서 볼 수 있는 소개 웹페이지
모바일 앱 개발	5차시 · 10시간	목록과 작성 및 수정과 삭제가 가능한 로컬 메모 앱
전자제어 및 메이커	4차시 · 8시간	밝기에 반응하고 버튼으로 제어하는 저전압 자동 조명
ComfyUI 이미지 제작	4차시 · 8시간	주제 이미지 3장과 부분 수정 전후 이미지 및 재사용 워크플로
CapCut 영상 제작	3차시 · 6시간	자막과 음악이 포함된 30초에서 60초 소개 영상 및 편집 프로젝트

수업 방식

온라인 실시간 또는 오프라인 실습으로 진행합니다. 1차시 2시간이며 일정과 장소를 상담 후 정합니다. 교육비는 상담 후 안내합니다.

수업 전 준비

프로그램 설치와 계정 및 장비 연결은 사전 확인합니다. 필요한 유료 도구·장비·재료의 준비 범위와 비용은 사전 안내합니다.

차시 운영

설명과 시연 25분 · 따라 하기 45분 · 휴식 10분 · 개별 실습 30분 · 질문과 오류 수정 10분



차시별 교육 내용과 실습

공통 준비물 선택 분반의 개발 환경, 시작 프로젝트, 에뮬레이터 또는 실습 기기. 아이폰반은 Mac과 Xcode 필요

안드로이드·아이폰·크로스플랫폼 중 한 가지 방식을 선택합니다. 계정·서버·푸시 알림·스토어 출시는 포함하지 않습니다.

차시	교육 내용	실습 내용과 결과물	추가 준비물
1차시 2시간	앱 기획과 첫 화면 메모 앱 화면 흐름, 프로젝트 실행, 글자·버튼·배치	시작 프로젝트 실행 → 목록·작성 화면 스케치 → 첫 화면 수정	분반별 시작 프로젝트, 화면 도안
2차시 2시간	입력과 목록 상태·데이터 항목, 텍스트 입력, 필수값, 목록 표시	메모 입력 → 빈 내용 안내 → 작성한 항목을 목록에 표시	가상 메모 자료
3차시 2시간	기기 안에 저장 선택 플랫폼의 로컬 저장, 읽기·쓰기, 재실행 후 복원	메모 저장 → 앱 종료·재실행 → 저장한 내용 다시 표시	로컬 저장 시작 예제
4차시 2시간	상세와 수정 및 삭제 항목 선택·화면 이동, 수정 저장, 삭제 확인	상세 화면에서 수정 → 삭제 전 확인 → 취소 동작 구현	사용 흐름 예시
5차시 2시간	앱 완성과 사용 안내 키보드·글자 크기·빈 목록, 저장 오류 대응, 실제 실행	기기에서 주요 흐름 실행 → 불편한 부분 수정 → 프로젝트·사용 안내 정리	실습 기기, 작업 정리 양식

최종 결과물 목록과 작성 및 수정과 삭제가 가능한 로컬 메모 앱