

코딩 없이 만드는 업무용 앱, Power Apps

캔버스 앱 개발부터 현업 적용까지

본 과정은 비전공자도 2일 만에 POWER APPS로 SHAREPOINT 연동 실무형 앱을 직접 만드는 노코드 실습 과정입니다.

The Most
Advanced
Premium
Learning Platform

코딩 없이 만드는 업무용 앱, Power Apps

캔버스 앱 개발부터 현업 적용까지

과정소개

회의실 예약, 재고 관리, 바코드 스캔 등 일상 업무를 코딩 없이 앱으로 만들 수 있습니다. 본 과정은 비전공자도 2일 만에 SharePoint 연동 캔버스 앱을 직접 개발할 수 있도록 설계된 실습 중심 과정입니다. Power Apps 기본 컨트롤부터 변수·컬렉션 활용, Power Automate 연동, 바코드 기능까지 실무 앱 개발의 전 범위를 다룹니다.

훈련목표

- Microsoft Power Apps를 활용하여 코딩 없이 업무용 앱을 직접 개발할 수 있는 실무 역량을 2일 만에 완성한다.
- 기본 컨트롤·변수·컬렉션 개념부터 SharePoint 연동 앱 개발, 바코드 기능 활용까지 전 과정을 실습
- 교육 직후 현업에 즉시 적용 가능한 수준을 목표로 한다.

훈련대상

- 회의실 예약·재고 관리·신청서 처리 등 반복 업무를 앱으로 전환하려는 실무자 (Power Apps 초보자 포함)
- 코딩 없이 업무 효율화 도구를 직접 만들고 싶은 기획·현장·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

코딩 없이 만드는 업무용 앱, Power Apps

캔버스 앱 개발부터 현업 적용까지

01

POWER APPS 소개와 개발 환경

POWER APPS 소개

2H

- 파워앱스 개발 환경 소개
- 스크린 만들기
- 스크린 이미지 넣기 및 색상 조정하기

02

변수와 데이터 바인딩

변수 이해하기

2H

- 변수 이해하기 - 숫자 변수, 문자 변수, 날짜 변수
- 데이터 제어를 위한 변수 개념 이해 및 활용법 습득

03

컬렉션·갤러리·폼 활용

컬렉션 데이터 관리 및 기본 컨트롤 이해하기

2H

- 여러 데이터를 관리하는 컬렉션 이해하기
- 데이터 테이블 이해하기
- 갤러리 이해하기
- DATAVERSE 또는 SHAREPOINT LIST를 이용한 갤러리 만들기
- 양식 폼 적용하기

04

POWER AUTOMATE 연동

파워앱스와 파워오토메이트 연결하기

1H

- 업무 자동화를 위한 파워앱스와 파워오토메이트 연결하기
- 연동 프로세스 구현

05

SHAREPOINT 기반 앱 구축

SHAREPOINT 연동 및 실습

3H

- SHAREPOINT 사이트 생성하기
- SHAREPOINT 리스트 생성하기
- 캔버스 앱 생성 및 메인 스크린 구성하기

06

바코드 활용 실전 앱 개발

바코드 기능을 활용한 앱 만들기

1.5H

- 업무 시나리오 정의
 - 바코드 활용 사례 (재고/자산/출입), 실습 앱 선정 (예: 재고 관리)
- 바코드 스캔 기능 구현
 - 스캐너 컨트롤 이해, 스캔 → 데이터 저장

바코드 기능을 활용한 앱 만들기

2.5H

- 데이터 연동 및 처리
 - SHAREPOINT 리스트 연결, 바코드 기반 데이터 조회/수정
- 업무 프로세스 완성
 - 입고/출고 로직 구현, 오류 처리 (미등록/재고 부족)
- 자동화 및 적용
 - 재고 부족 시 알림 자동화, 현업 적용 및 확장 포인트

info

인프라 안내

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

감사합니다.