

# Google AppSheet를 활용한 업무 앱 개발 과정

본 과정은 MICROSOFT 365 COPILOT을 활용해 문서 작성, 데이터 분석, 발표 자료 제작, 회의록 정리까지 실습하는 하루 과정입니다.

The Most  
Advanced  
Premium  
Learning Platform

# Google AppSheet를 활용한 업무 앱 개발 과정

## 과정소개

본 과정은 Google AppSheet로 데이터 입력·조회·승인 등 업무 프로세스를 앱으로 구현하고, Gemini AI와 자동화 기능까지 연동합니다. 프로젝트 실습을 통해 본인 업무에 즉시 적용 가능한 앱을 완성하여 가져갈 수 있습니다.

### 훈련목표

Google AppSheet를 활용하여 코딩 없이 업무용 앱을 직접 기획·개발하고, 데이터 연동 및 자동화 기능을 구현하여 현장 업무 디지털 전환을 실현할 수 있다.

### 훈련대상

- 현장 업무 디지털화가 필요한 실무자
- 코딩없이 업무용 앱을 만들고자 하는 담당자

### 훈련시간

- 총 14시간 집중 교육 과정 (비대면 실시간 불가)

### 훈련일정

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

# Google AppSheet를 활용한 업무 앱 개발 과정

01

앱생성

## 접근방법 및 제공기능

2H

- 사용자 기본 계정생성 및 설정 확인
  - 대표적인 기본활용사례를 통한 인사이트 얻기
  - 앱 생성/추가/공유 확인
  - 기본 테마 및 표현들 설정

앱생성

## 기본 앱 구성

1H

- 앱시트 에디터 메뉴 및 화면구성 이해
  - 대표적인 데이터 유형별 옵션 이해
  - 대표적인 VIEW에 따른 화면설정

02

테이블 관계성

## 테이블 관계성

2H

- KEY, LABEL의 개념 이해
  - 데이터 유형 REF와의 연관성
  - 생성형시를 활용한 앱시트 기능 구현
  - 앱시트에서 데이터 위치(행/값)를 표시하는 방법

03

수식 계산

## 수식 계산

2H

- 구조화된 앱시트 앱(가상컬럼)을 통한 수식/계산 비교
  - SLICE 분리 및 조건설정
  - SLICE 설정에 따른 UX

04

자동화 기본

## 자동화 기본

2H

- 버튼으로 특정 데이터 업데이트 하기
- 버튼으로 다른 테이블에 데이터 추가하기
- 액션버튼으로 트리거 하기
- PDF / 이메일 자동발송

05

앱시트의 활용

## 앱시트의 활용

1H

- GEMINI를 활용한 앱생성

06

앱 프로젝트 실습

## 앱 프로젝트 실습

3H

- 1단계 데이터 준비 및 모델링
  - 데이터 소스 연결 및 모델링 설정, 데이터 검증을 통한 정확성 확인
- 2단계 데이터 탐색 및 비즈니스 인사이트 도출
  - 데이터 필터링, 추출, 기본 분석 및 간단한 시각화를 통한 인사이트 도출
- 3단계 대시보드 설계 및 시각화
  - 주요 지표를 대시보드에 시각화(차트, 테이블 등), 필터 및 드릴다운 기능 설정
- 4단계 고급 분석 및 자동화
  - 알림 예약, 데이터 시뮬레이션 등 프로젝트 주제에 맞는 기능 추가

앱 프로젝트 실습

## 프로젝트 결과물 발표

1H

- 본인 앱의 기획의도 및 결과물 발표
- 결과물 발표 및 의견 공유

info

## 인프라 안내

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

감사합니다.