



퓨전 개발자 스튜디오

퓨전 개발자 스터디 운영방식



행위 규범:
타인을 존중해 주세요



퓨전 개발자 스터디 운영방식



모르면 무조건 질문하세요

aka.ms/fdk/pl900/qna



퓨전 개발자 스터디



퓨전 개발자 스터디 운영방식



꼭 출석 체크 해주세요

aka.ms/fdk/pl900/checkin



퓨전 개발자 스터디



퓨전 개발자 스터디

Week 3



퓨전 개발자 스터디



퓨전 개발자 스터디



파워플랫폼 자격증 기초 과정

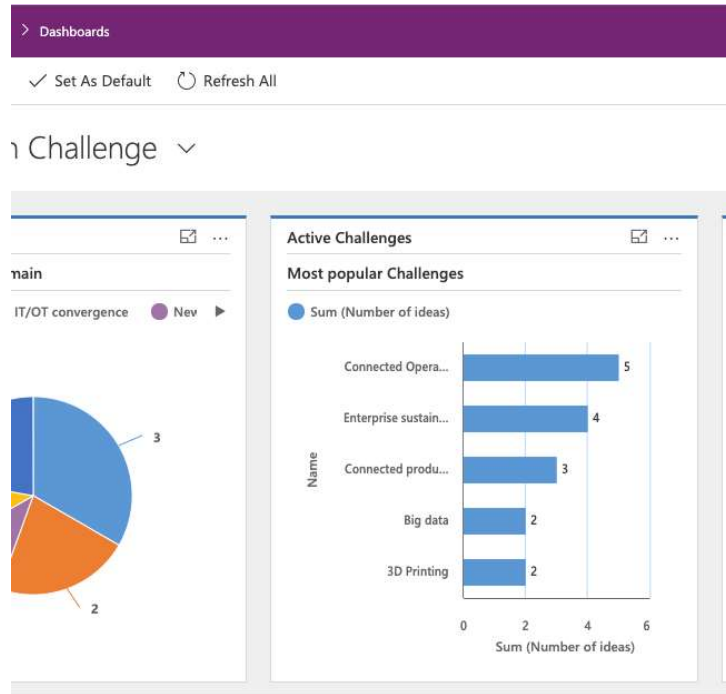
aka.ms/fdk/pl900



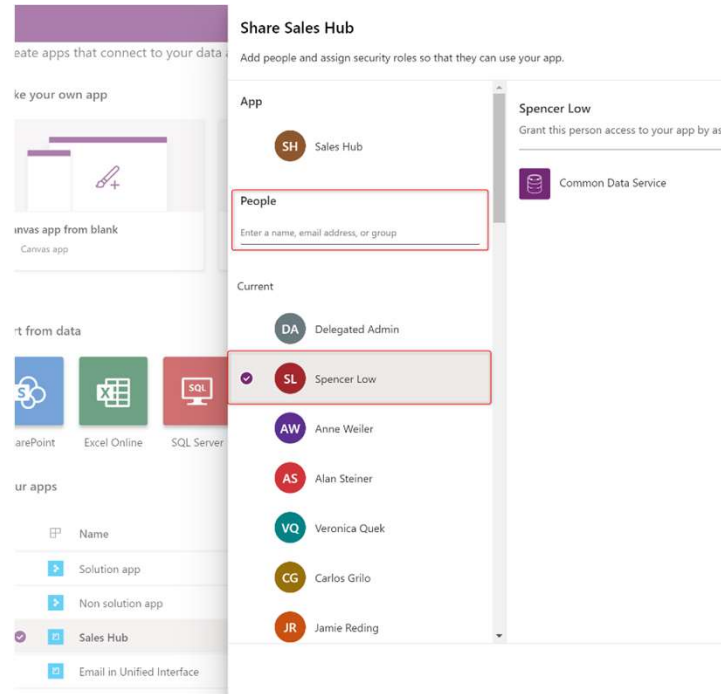
퓨전 개발자 스터디



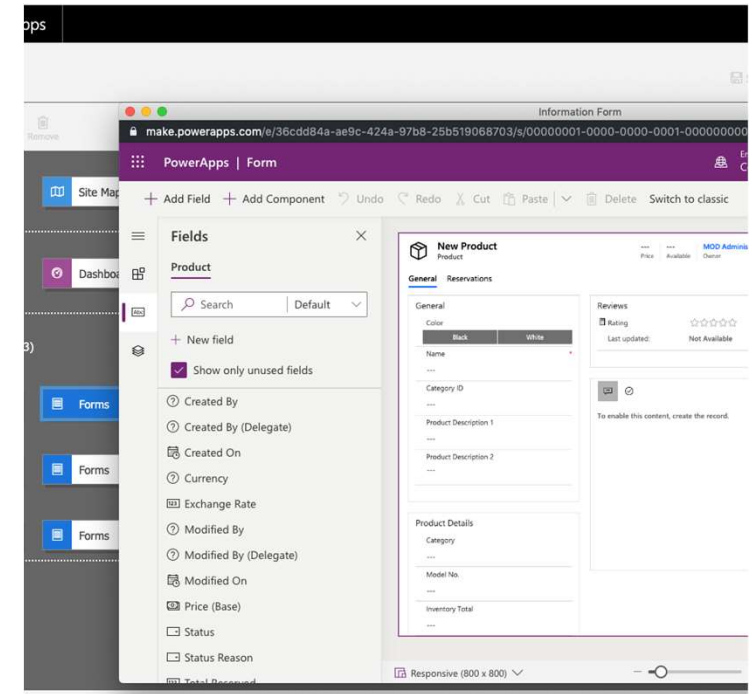
Week 3 모델 기반 앱 내용



모델 기반 앱 소개

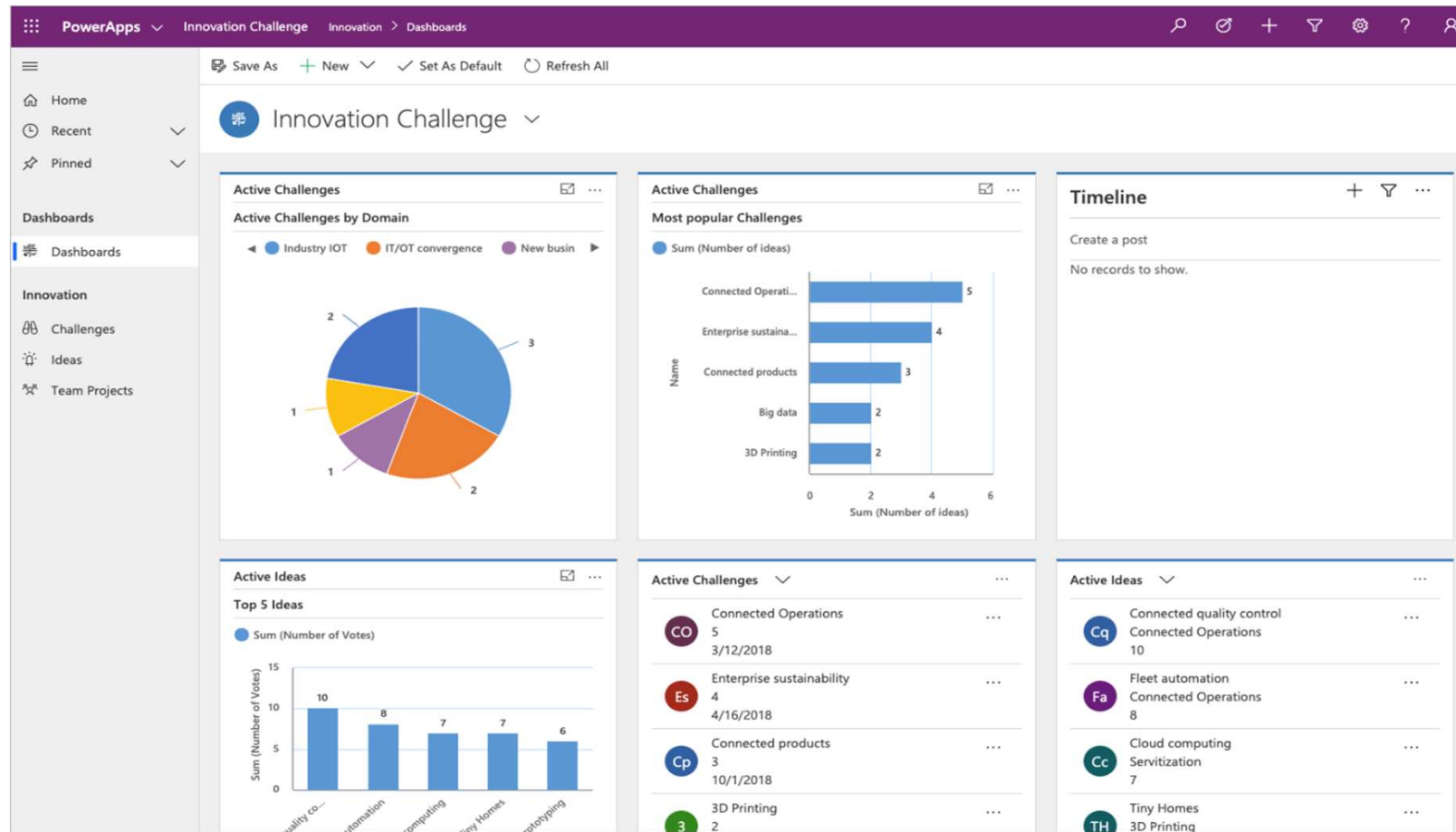


모델 기반 앱 구성 안내



모델 기반 앱 만들기

모델 기반 앱 소개



퓨전 개발자 스터디



모델 기반 앱 특징

- No-code 이고 Dataverse 데이터 테이블 모델을 기반으로 한다.
- UI 디자인의 기초 구성이 이미 정해져 있다.
- 테넌트 환경 하나에 Dataverse 하나만 할당 된다.
- Dynamics 365 앱과 거의 유사하다.
- 블록과 같이 이미 만들어진 구성을 쌓아서 앱을 빌드한다



모델 기반 앱 만들기

1. 비즈니스 데이터 모델 만들기: 데이터 모델이 제일 중요하다.
2. 비즈니스 절차 정의 하기: 비즈니스에 따라 필요 절차가 다르다.
3. 모델 기반 앱 만들기: 클릭 몇 번 이면 생성된다.



모델 기반 앱 블록 구성

1. 데이터 구성: 테이블, 열(Column), 관계, Choice
2. UI 디자인: 앱 디자이너 / 뷰 디자이너 / 사이트 맵 디자이너 등
3. 로직: 비즈니스 프로세스 플로우, 워크 플로우, 액션, 비즈니스 규칙, 흐름
4. 시각화: 차트, 대쉬보드, Power BI
5. 화면: 앱 디자이너 vs. 사용자 화면



모델 기반 앱 보안

1. 역할 기반 보안 (Role-based Security)
2. 팀 vs. 개인 역할 할당 가능
3. 보안 역할 종류: Environment Maker, System Administrator, System Customizer, Microsoft Dataverse User, Delegate
4. 공유 가능: 미리 정의 되어있는 Security Role에 할당 되어 권한을 가져야만
모델 기반 앱 공유 가능



모델 기반 앱 사용 시나리오

1. **목적:** 비즈니스 데이터를 체계적으로 구성하여 중앙 집권화적으로 사용하기
2. **특징:** Dataverse를 통하여 데이터 정리, 거대 데이터 사용, 모델링, 보안, API 등의 모든 장점을 중점으로 사용
3. **사용 이유:** 모델 기반 앱 하나로 중앙화 된 데이터 실시간 편집, 업데이트 사용으로 빠른 비즈니스 의사 결정 등의 처리 활용
4. **사용 시나리오:** 영업 관리 , 매출 관리, Account 관리, 고객 관리 등

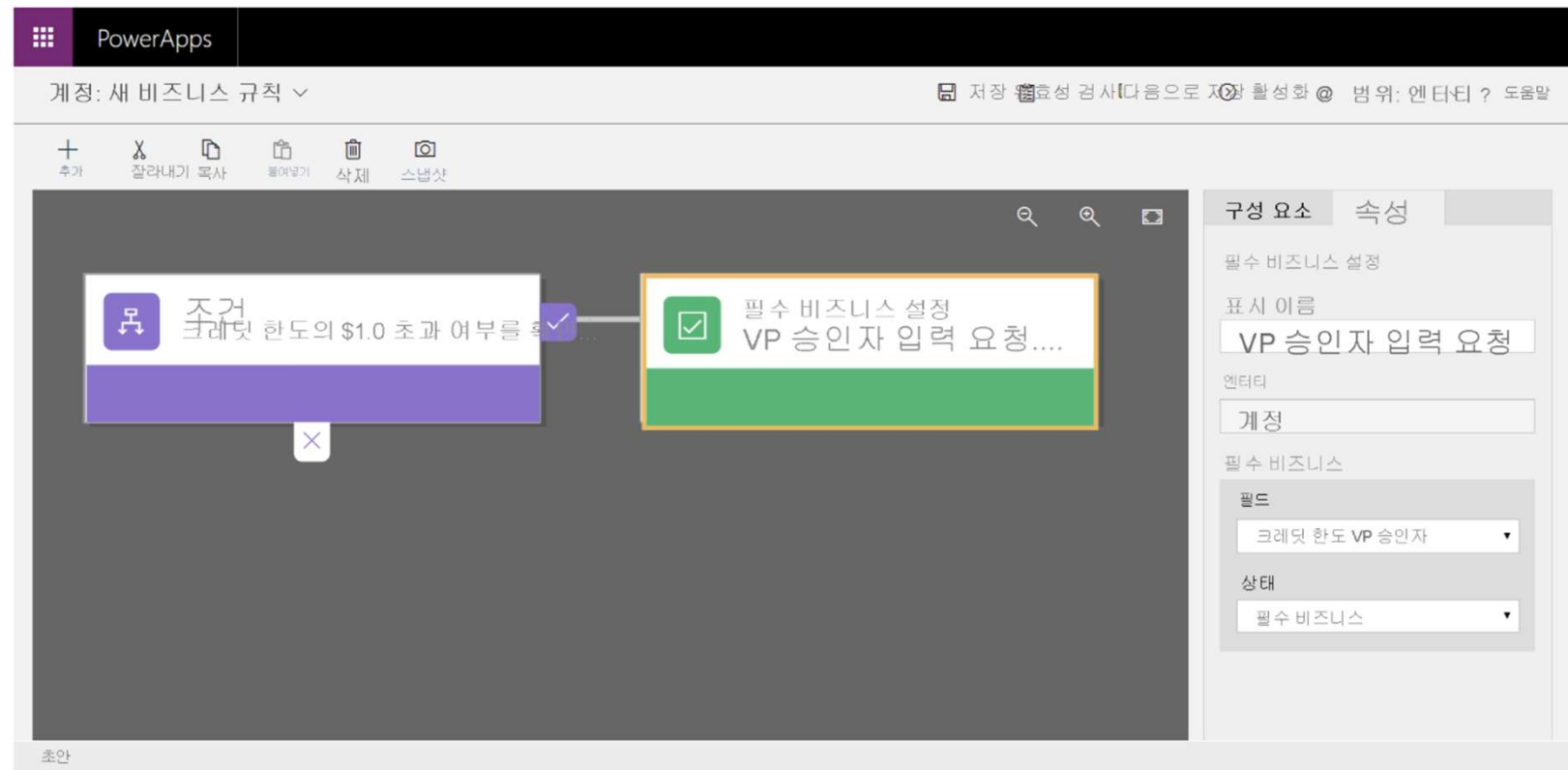


모델 기반 앱 Vs. 파워 앱스 포털

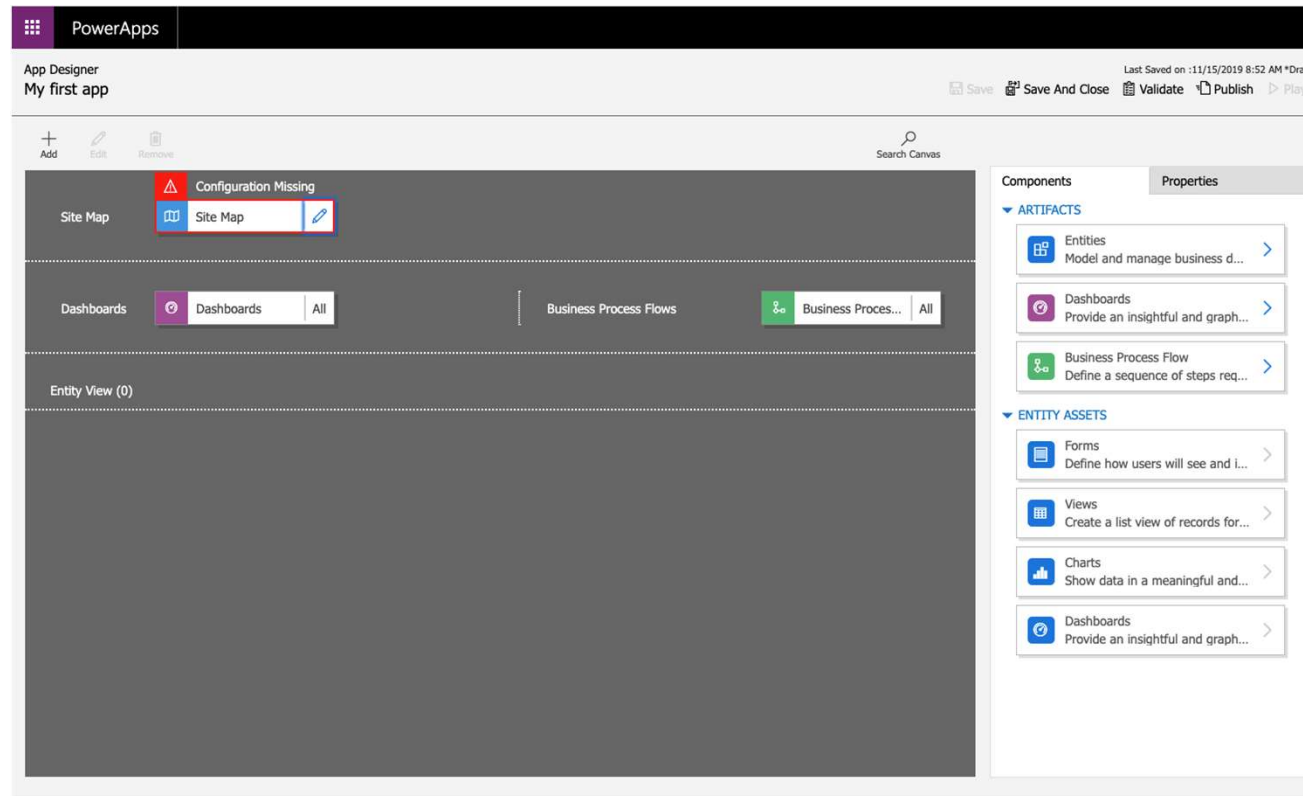
종류	모델 기반 앱	파워 앱스 포털
같은점	Dataverse 기반 & UI를 직접 만들 필요 없음 & Low-code	
실사용자	테넌트 조직 내부	테넌트 조직 내부 & 외부
UI	데이터 기반으로 정리된 UI	웹사이트 형식 UI
보안	테넌트 조직 내부 사용자만 접근 가능	포털에 접근 하는 사용자 정보 Dataverse에서 확인 가능



비즈니스 로직



모델 기반 앱 만들기



저스틴님 나와주세요!!



퓨전 개발자 스터디



퓨전 개발자 스터디

질문 & 답변



퓨전 개발자 스터디

