# **DP200 - 데이터 플랫폼 솔루션 구현**

## 랩 1 - 데이터 엔지니어를 위한 Azure

### 연습 1: AdventureWorks 내에서 진화하는 데이터 세계를 식별합니다.

아래 테이블을 사용하여 AdventureWorks 사례 연구에서 확인된 데이터 요구 사항 및 데이터 구조를 문서화합니다.

다음은 데이터 요구 사항 및 데이터 구조의 예입니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | 데이터 요구 사항 | 데이터 구조 |
| 1 | 데이터 저장소는 웹 사이트에서 판매되는 제품의 이미지를 보관할 수 있도록 만들어졌습니다. | 비구조화 |
| 2 | 애플리케이션, 판매 및 주문 데이터의 글로벌 가용성을 통해 고객에게 더 나은 서비스를 제공하는 시스템. | 구조화 |
| 3 | Azure SQL Data Warehouse의 데이터 웨어하우스 기능 | 구조적 |
| 4 | 데이터 분석을 더욱 진전시키고 예측 분석 기능을 활용하고자 합니다. | 반구조적 |
| 5 | 요청된 플랫폼은 데이터 엔지니어가 제공하며 대화 기록을 저장할 수 있습니다. | 반구조화 |
| 6 | 마케팅 부서는 트위터 캠페인의 영향을 측정하고자 노력하고 있습니다. | 비구조화 |
| 7 | 고객 서비스 부서는 에이전트가 사기 지원 호출을 식별할 수 있도록 돕고자 합니다. | 반구조화 |
| 8 | 자사 및 타사 애플리케이션은 자전거 컴퓨터의 정보에 접근할 수 있습니다. | 반구조화 |
| 9 | 자전거 원격 분석 데이터를 사용하여 예측 유지 관리를 제공할 수 있습니다. | 반구조화 |