**Опис предметної області**

Продуктова ІТ-компанія займається розробкою, підтримкою та постачанням програмного забезпечення або цифрових продуктів, що можуть бути як частиною більшого рішення, так і незалежною функціональною одиницею. Ефективна інформаційна система має забезпечувати автоматизацію ключових процесів, таких як управління проєктами, розробка та реліз продуктів, аналітика користувачів та підтримка клієнтів.

**Основні функції:**

1. Управління життєвим циклом продукту
2. Управління проєктами та ресурсами
3. Кібербезпека та захист даних
4. Фінансовий облік та управління ліцензіями
5. Клієнтоорієнтованість та підтримка продукту

**Атрибути – Сутності – Зв’язки**

Атрибути сутності Person – (person\_ID, first\_name, last\_name, email, phone\_number, address.)

Атрибути сутності Employee – (employee\_ID, person\_ID, position, hire\_date, salary, department\_ID, team\_ID.)

Атрибути сутності Department – (department\_ID, department\_name, city, street, manager\_ID.)

Атрибути сутності Team – (project\_ID, manager\_ID, team\_ID, team\_name.)

Атрибути сутності Manager – (manager\_ID, person\_ID, department\_ID, team\_ID.) |||||

Атрибути сутності Team – (project\_ID, manager\_ID, team\_ID, team\_name.)|||||

Атрибути сутності Project – (manager\_ID, person\_ID, department\_ID, team\_ID.)||||

Атрибути сутності Product – (product\_ID, product\_name, release\_date, version, client\_ID, license.)

Атрибути сутності Client – (client\_ID, person\_ID, email, phone\_number, product\_ID, license.)

???