

## ✓ Análisis de Entidades y Diagramas UML

### 1. Resumen de entidades detectadas

#### Entidades:

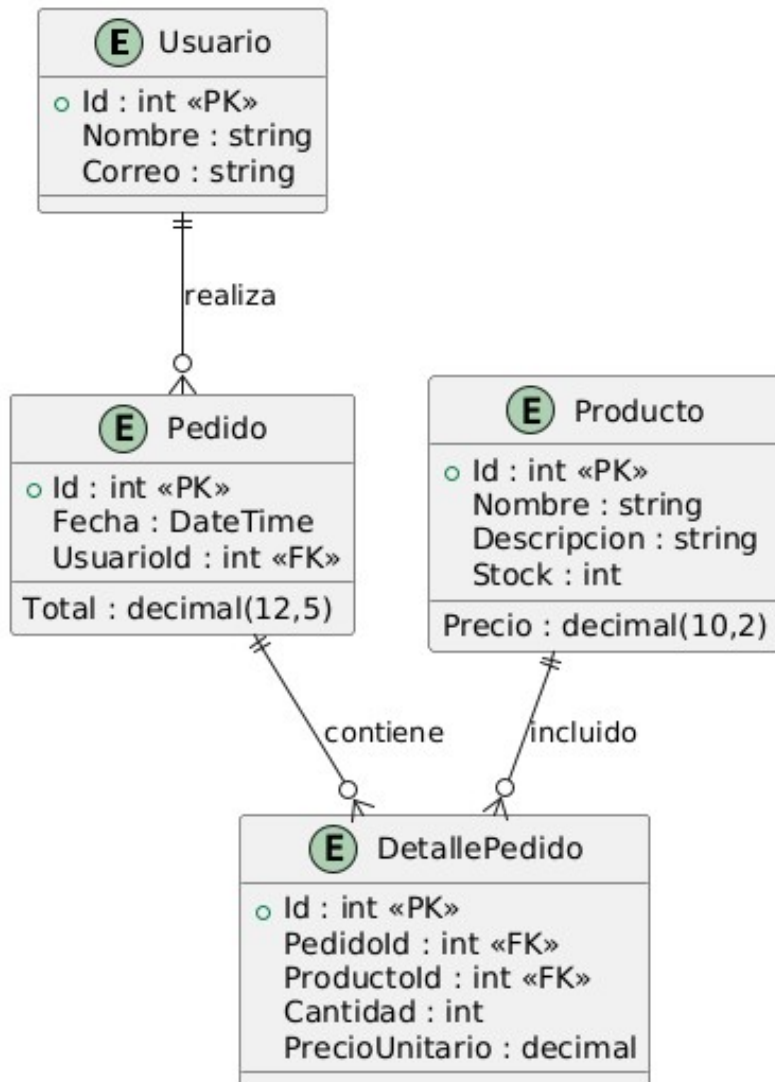
- Usuario
  - Id (int, PK)
  - Nombre (string, 200)
  - Correo (string, 200)
- Pedido
  - Id (int, PK)
  - Fecha (DateTime)
  - Total (decimal, 12,5)
  - Usuarioid (int, FK → Usuario)
- DetallePedido
  - Id (int, PK)
  - Pedidoid (int, FK → Pedido)
  - Productoid (int, FK → Producto)
  - Cantidad (int)
  - PrecioUnitario (decimal)
- Producto
  - Id (int, PK)
  - Nombre (string, 200)
  - Descripcion (string, 200)
  - Precio (decimal, 10,2)
  - Stock (int)

#### Relaciones identificadas:

- Un Usuario puede tener muchos Pedidos
- Un Pedido pertenece a un Usuario
- Un Pedido puede tener muchos DetallePedido
- Un DetallePedido pertenece a un Pedido y a un Producto

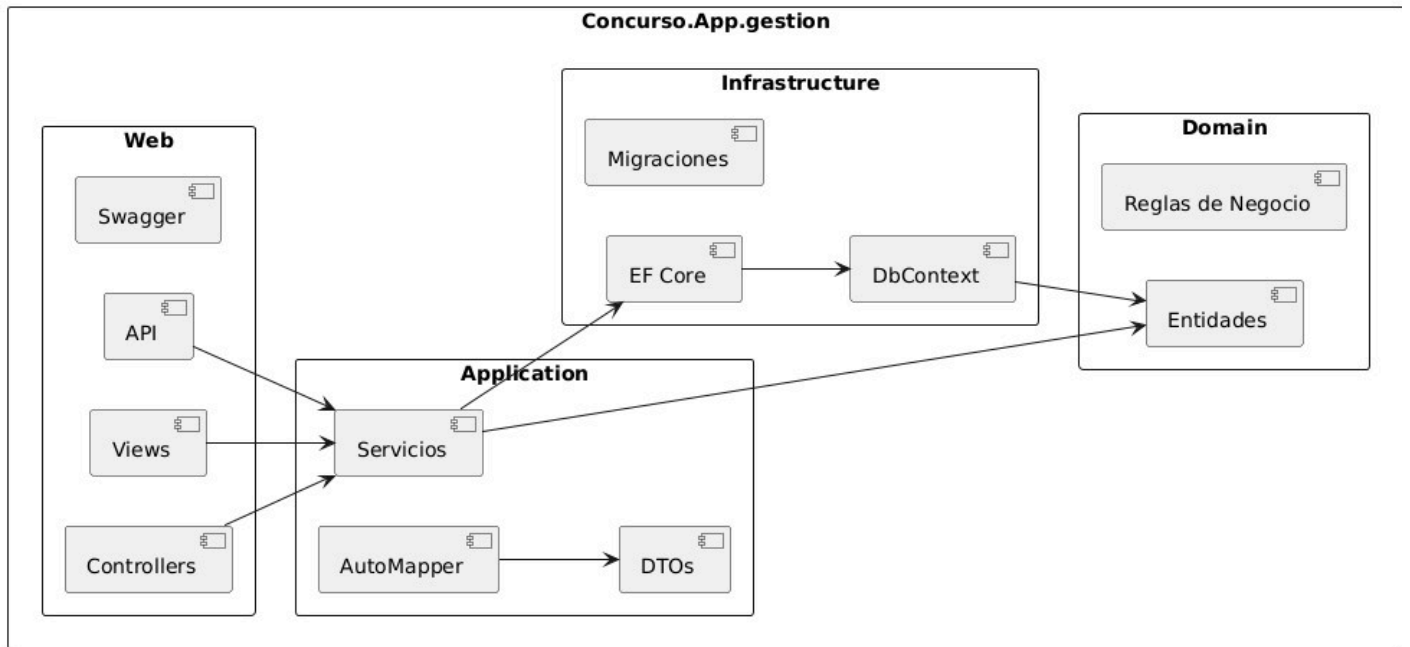
- Un Producto puede estar en muchos DetallePedido

## 2. Diagrama ER en formato UML (PlantUML)



## 3. Diagrama de arquitectura en capas UML (PlantUML)

### Arquitectura por Capas - Concurso.App.gestion



### 3. Diagrama de prompt

## Flujo de Generación de MVP desde Excel usando Copilot y .NET 8

