

Historias de Usuario

Historia 1: Configuración inicial del proyecto

Como desarrollador del equipo

quiero crear la estructura base del proyecto en .NET 8 con arquitectura DDD
para garantizar una separación clara entre capas y un desarrollo mantenible.

Criterios de aceptación:

- La solución tiene las cuatro capas: Api, Application, Domain, Infrastructure.
 - Entity Framework Core está configurado.
 - La base de datos se genera correctamente con la migración inicial.
-

Historia 2: Definición del dominio

Como equipo de desarrollo

quiero definir las entidades del dominio (Customer, Order, OrderDetail y Product)

para modelar correctamente la información de clientes, pedidos y productos.

Criterios de aceptación:

- Todas las entidades están creadas en la capa Domain.
 - Las relaciones entre entidades están bien definidas (Customer, Order, OrderDetail y Product)
-

Historia 3: Configuración de la base de datos e infraestructura

Como desarrollador backend

quiero crear el DbContext y los repositorios necesarios

para manejar la persistencia de datos del dominio con Entity Framework Core.

Criterios de aceptación:

- DbContext creado en Infrastructure con DbSet para cada entidad.
 - Repositorios genéricos o específicos implementados.
 - Inyección de dependencias configurada para su uso en Application y Api.
-

Historia 4: Implementación de servicios (Application)

Como desarrollador

quiero crear los servicios de aplicación para manejar la lógica de negocio
para centralizar las reglas del sistema fuera de los controladores.

Criterios de aceptación:

- Servicios implementados para gestionar clientes, pedidos y productos.
 - Los servicios interactúan solo con los repositorios.
 - Se validan las reglas básicas (por ejemplo, no crear pedido sin cliente).
-

Historia 5: Creación de controladores y endpoints

Como consumidor de la API

quiero acceder a endpoints RESTful
para crear, listar y consultar clientes, pedidos y productos.

Criterios de aceptación:

- Controladores implementados en la capa Api.
- Endpoints disponibles y funcionales para CRUD básico.
- Pruebas realizadas en Postman con respuestas válidas.