# Documentación Back End – Sistema TO-DO

**URL Base**

https://localhost:7170/api

## Estructura de Carpetas

* **Common/** → Clases comunes (respuestas estándar, manejo de errores, configuración JWT).
* **Domain/**
  + **Entities/** → Entidades principales (Usuario, Tarea).
  + **Enums/** → Enumeraciones (Prioridad).
* **DTOs/**
  + **Auth/** → Modelos para login y respuesta del token.
  + **Tareas/** → Modelos para crear, editar y listar tareas.
* **Infrastructure/**
  + **Data/** → AppDbContext y conexión a base de datos.
* **Services/**
  + **Interfaces/** → Definición de servicios (IJwtService, ITareaService).
  + **Implementations/** → Implementación de la lógica de negocio.
* **Controllers/** → Endpoints expuestos (AuthController, TareasController).

## Endpoints

**Autenticación**

* **POST** /auth/login  
  Inicia sesión con usuario de prueba y devuelve un token JWT.

**✅ Tareas**

* **GET** /tareas  
  Lista todas las tareas del usuario.
* **GET** /tareas/{id}  
  Obtiene una tarea por su Id.
* **POST** /tareas  
  Crea una nueva tarea.
* **PUT** /tareas/{id}  
  Edita una tarea existente.
* **DELETE** /tareas/{id}  
  Elimina una tarea por su Id.