

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/** → ApplicationDbContext 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.