## DOCUMENTACIÓN TÉCNICA BÁSICA

## Estructura del Proyecto TodoAppApi/

■■■ Controllers/

■ AccountController.cs

■■■ AdminController.cs

■ CategoriaController.cs

■■■ EstadoController.cs

■ ■■ TareaController.cs

■■■ Models/

■■■ Usuario.cs

■ ■■ Categoria.cs

■ ■■ Estado.cs

■ ■■ Tarea.cs

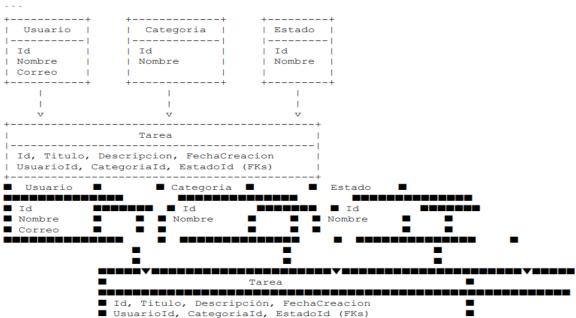
■■■ Data/

■ ApplicationDbContext.cs

■■■ Migrations/

## 2. Diagrama ER de la Base de Datos

## 
Diagrama ER (Entidad-Relación)



. . .

## 3. Explicación de Endpoints y Cómo Usarlos

POST /api/tarea

PUT /api/tarea/{id}

DELETE /api/tarea/{id}

[AccountController] POST /api/account/login -> Inicia sesión con correo y contraseña POST /api/account/register -> Registra un nuevo usuario [AdminController] GET /api/admin/usuarios -> Lista todos los usuarios (requiere rol Admin) DELETE /api/admin/eliminar/{id} -> Elimina un usuario por ID [CategoriaController] GET /api/categoria -> Lista todas las categorías POST /api/categoria -> Crea una categoría PUT /api/categoria/{id} -> Actualiza una categoría DELETE /api/categoria/{id} -> Elimina una categoría [EstadoController] GET /api/estado -> Lista todos los estados POST /api/estado -> Crea un estado PUT /api/estado/{id} -> Actualiza un estado DELETE /api/estado/{id} -> Elimina un estado [TareaController] -> Lista tareas del usuario autenticado GET /api/tarea GET /api/tarea/{id} -> Consulta una tarea específica

-> Crea una nueva tarea

-> Actualiza una tarea

-> Elimina una tarea