|  |
| --- |
| **🚀 ¡API! 🚀** |
| **Objetivo: Implementar una solución que cumpla con los siguientes endpoints:**   1. **🔐 Login válido con JWT:** Implementa un sistema de autenticación seguro utilizando JWT. 2. **📊 GET e insert para Cada Tabla:** Diseña endpoints que permitan obtener e ingresar datos en todas las tablas. Cada operación debe validar el JWT. 3. **🌐 GET de las URLs de las APIs Definidas:** Crea endpoints para consumir las APIs especificadas. ¡Recuerda validar el JWT en cada solicitud!   **Consideraciones Importantes:**   * 📝 Documenta cada endpoint: Asegúrate de incluir detalles claros sobre su funcionalidad. * 👀 Cada tabla tiene sus columnas de control.   + 📅 Fechas   + 💻IP |

|  |
| --- |
| **🚀 Indicaciones Iniciales para el Desafío API en Tiempo Récord 🚀** |
| Antes de comenzar con el desarrollo, sigue estos pasos iniciales para configurar tu entorno y asegurarte de que todo esté listo para trabajar:  **📥** [**Descarga el archivo**](https://drive.google.com/file/d/1fSp1VZUa6BO_PxmkaMBl7kIS7L4JV48L)**:**  Ubica y descarga el archivo llamado [**20241210API**](https://drive.google.com/file/d/1fSp1VZUa6BO_PxmkaMBl7kIS7L4JV48L), que contiene la estructura base del proyecto.  **📂 Configuración de la Base de Datos**  Una vez descargado y extraído el archivo, antes de empezar a escribir tu código, asegúrate de inicializar correctamente la base de datos. Para esto, ejecuta los siguientes métodos en el orden indicado:  🗑️ **Borrar datos existentes (si los hay):** initalBDGeneratorConfig.borrarTablaPrcDatos(). Este método elimina cualquier tabla, procedimiento o dato previo para comenzar desde cero.  **🏗️ Crear tablas y procedimientos:** initalBDGeneratorConfig.crearTablaPRC(). Este método genera las tablas y procedimientos necesarios para el proyecto.  **📥 Insertar datos iniciales:** initalBDGeneratorConfig.insertarDatos(). Este método inserta datos base en las tablas para que puedas comenzar las pruebas de inmediato.  **🔍Verificación**  Tras ejecutar estos métodos, verifica que la base de datos esté correctamente configurada. Asegúrate de que las tablas, procedimientos y datos iniciales estén disponibles antes de continuar.  ¡Con todo listo, estarás preparado para comenzar a desarrollar los endpoints! 🌟  **Recuerda:** Configurar correctamente la base de datos es fundamental para el éxito del desafío.  **🚀 ¡Buena suerte! 🎯** |