



Historia de usuario #2 jmartinezgi

Javier Esteban Martinez Giron

Facultad de Ingeniería

Departamento de Ingeniería de Sistemas e Industrial

Ingeniería de Software I

Oscar Eduardo Alvarez Rodriguez

Anexo de Documentos Relacionados:

- Archivo **database.py**: Configuración de SQLAlchemy.
- Archivo **models.py**: Define estructuras de datos como Users, Messages, ExcelInformation.

Descripción conceptual

Módulo	<i>Gestión de Base de Datos</i>
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	<i>El sistema debe almacenar de manera eficiente las consultas y respuestas de los usuarios autenticados, permitiendo un acceso rápido y seguro a la información.</i>

Backend

URL /database/status	Método GET	Código http 200 OK (Base de datos operativa) 500 Internal Server Error (Error en la conexión a la base de datos)
Caso de uso técnico <i>Este endpoint permite verificar el estado de la base de datos. Si la conexión es exitosa, retorna 200 con un mensaje de estado. Si hay una falla, retorna 500.</i>		
Datos de entrada N/A	Datos de salida JSON { "status": "Database connection successful" }	