## SoftwareFactoryAI - Roles en Henry Project

\*\*Rol 1: Desarrollador Backend\*\*

\* Desarrollar y mantener APIs RESTful utilizando frameworks modernos.

\* Implementar soluciones escalables y robustas para el procesamiento de datos.

\* Integrar con bases de datos relacionales y NoSQL.

\* Escribir código limpio, eficiente y bien documentado.

\* Colaborar con otros desarrolladores en un entorno ágil.

\* Participar en el diseño y la arquitectura de sistemas.

\* Implementar pruebas unitarias e integración.

\* Utilizar herramientas de control de versiones (Git).

\* Optimizar el rendimiento de las aplicaciones.

\* Monitorear y solucionar problemas en producción.

\*\*Rol 2: Ingeniero de Datos\*\*

\* Diseñar e implementar pipelines de datos eficientes (ETL).

\* Transformar datos crudos en información estructurada y procesable.

\* Gestionar y mantener bases de datos.

\* Asegurar la calidad y la integridad de los datos.

\* Desarrollar y optimizar consultas SQL.

\* Implementar soluciones de almacenamiento de datos escalables.

\* Utilizar herramientas de orquestación de datos.

\* Monitorear el rendimiento de los pipelines de datos.

\* Implementar procesos de limpieza y transformación de datos.

\* Colaborar con otros ingenieros de datos y científicos de datos.