

Elocuency

The personal agent
Powerful - Extensible - Secure

Jesús A. Carballo Santaclara

Donde queremos llegar?

Elocuency

Elocuency será un asistente personal que te ayude a organizar tu vida (Life Operating System) accesible desde cualquier medio con lenguaje natural.

Tendrá una base de conocimientos sobre ti y acceso a tus herramientas de gestión (agenda, correo, etc.) podrás preguntarle lo que quieras y podrá mandarle hacer tus gestiones personales.



Donde estamos hoy?

A día de hoy, Elocuency, se puede consultar desde Telegram y hacerle preguntas sobre tu base de conocimientos guardada en un Vault de Obsidian.

Tiene varios plugins para ayudarte a mantener de forma fácil tu base de conocimiento.

Y un entorno de desarrollo para permitir que pueda crecer de forma segura, modular y extensible.



Utiliza **Langchain** para la gestión del agente.

Obsidian para la gestión de la base de conocimientos en un ficheros markdown. El chat consulta mediante **chromadb** como base de datos vectorial persistente para habilitar la búsqueda semántica y después se trae las notas concretas mediante la api de obsidian para utilizar como contexto en la conversación.

Para el acceso desde fuera al agente mediante **Telegram** se canaliza a través de **N8N**.

Para que el agente puede acceder a otros sistemas, ejecutar tareas o realizar workflows, puede hacerlo mediante **N8N**, **MCPs**, o **tools de langchain**. Próximamente se añadirán **Skills**.

Para facilitar al instalación y despliegue se utiliza **Docker** y el acceso desde internet de forma segura, se hace a través de un tunel con **Ngrok** y **Caddy** como proxy inverso (por ejemplo para permitir a Telegrama, administrar el panel de N8N, y próximamente acceso al chat y al admin de Elocuency).

Para bases de datos temporales se utiliza **SQLite**, pero próximamente es posible que permita Postgresql.



Obsidian



n8n



Model Context Protocol



chroma



SQLite

El repo principal, **elocuency**, es un monorepo **pnpm**. Que permite organizar el código y reutilizar librerías. Carpetas principales:

apps Cada app/repo que utiliza el sistema.

libs Librerías que pueden ser compartidas entre repos

docs Documentación

setup Utiles para el setup inicial.

elo-workspace Carpeta de trabajo del sistema.

Servidor python FastAPI

cli-shell

Api

Web

In Adapters

langchain tools

MCPS

N8N

Out Adapters
Obsidian