Saturn Studio – Extractor



¿Qué es este módulo?

El módulo Extractor es una herramienta diseñada para extraer información estructurada de un texto, como nombres, direcciones de correo electrónico, números de teléfono, direcciones, etc. Utilizando procesamiento de lenguaje natural (NLP) y herramientas especializadas, esta solución permite obtener datos específicos de manera rápida y eficiente, sin necesidad de escribir expresiones regulares complejas. Es ideal para desarrolladores y empresas que necesitan procesar y estructurar grandes volúmenes de texto de forma automatizada directamente en Saturn Studio.

Descripción de los comandos

Extraer Datos

Extrae información estructurada de un texto utilizando las capacidades del Extractor.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Texto	El texto del cual se extraerá la información.	Hola, soy Juan Pérez. Puedes contactarme por correo electrónico en juan.perez@example.com o llamarme al +54 9 11 2345-6789
Tipo de dato	El tipo de dato específico que se desea extraer del texto. Opciones disponibles: Name, Email, Phone, Address, Date, URL, Number, Id, Money.	Email
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el valor o la lista de valores extraídos. {“extractedValue”:[{“name1″:”Juan Pérez”},{“name2″:”María González”},{“name3″:”Carlos López”},{“name4″:”Ana Martínez”}]}	{var}

Ejemplo de uso

- **Extraer Correos Electrónicos**: Se tiene un bloque de texto largo que contiene varias interacciones con clientes. Se utiliza el comando Extraer Datos con el Texto completo y se especifica Email como Tipo de dato. El resultado, una lista de todas las direcciones de correo electrónico encontradas, se guarda en la variable listaEmailsExtraidos.
- **Extraer Números de Teléfono**: Del mismo bloque de texto, o de otro diferente, se desea obtener todos los números de teléfono. Se invoca nuevamente Extraer Datos, esta vez con Phone como Tipo de dato. Los números de teléfono se almacenan en listaTelefonosExtraidos.
- **Extraer Fechas**: Si el texto contiene fechas de reuniones o eventos, se puede usar Extraer Datos con Date como Tipo de dato para recopilarlas en la variable listaFechasImportantes.

Requisitos

- Proporcionar el Texto del cual se extraerá la información.
- Especificar un Tipo de dato válido de la lista de opciones soportadas por el Extractor (Name, Email, Phone, Address, Date, URL, Number, Id, Money).