

DESAFÍO TÉCNICO - DESARROLLADOR FULLSTACK

¡Felicitaciones por llegar a esta etapa de nuestro proceso de selección! 🎉

En Adereso estamos construyendo el software de atención a clientes más completo de Latinoamérica. Nuestra plataforma tiene un alto nivel de complejidad, con múltiples productos, desde manejo de conversaciones hasta atención con modelos de lenguaje. Es por esto que buscamos a los mejores desarrolladores 😊

En este desafío queremos evaluarte en la generación y manejo de data a partir de una documentación proporcionada en formato **jsonl**. Tu meta será crear fragmentos de información coherentes y bien estructurados los cuales serán utilizados como base de conocimiento para un bot 🤖

Objetivo

El objetivo es que nos muestres tus habilidades de procesamiento de data y desarrollo de software, creando y gestionando un mini proyecto backend que muestre tus conocimientos, habilidades y capacidad de resolución.

El Desafío

Deberás procesar un archivo jsonl que te proporcionaremos, el cual contiene la documentación de Adereso. Tu tarea será fragmentar esa documentación en segmentos de información, donde cada fragmento deberá contener:

- Un resumen del mismo.
- Tags (etiquetas), por ejemplo: Api, Tickets, Cierre.
- Título del fragmento.
- Referencia a su artículo original.
- Contenido: Texto del fragmento.
- Referencias a los fragmentos que estén relacionados.

Este proceso de fragmentación debe generar como salida un jsonl que contenga los fragmentos procesados con los elementos mencionados en la lista anterior. Los únicos elementos que te interesa procesar son los de tipo "article", debes ignorar los demás.

La app debe cumplir con los siguientes requisitos:

1. Uso de GPT API: Te entregaremos un token (que tendrá una vigencia de 5 días), para que puedas utilizar la api de GPT para generar los fragmentos. El motor que debes usar es el gpt-4o-mini.
2. Cantidad de tokens: Cada fragmento generado debe tener alrededor de 1000 tokens.
3. Testing: Deberás realizar pruebas correspondientes al proceso de fragmentación.
4. Calidad y mantenibilidad de código: Tu código será evaluado en base a su calidad, facilidad de lectura y mantenibilidad.

Al revisar tu entrega evaluaremos los siguientes puntos:

- Funcionalidad del software
- Uso y manejo de la API GPT
- Calidad de la fragmentación
- Testing
- Calidad, estilo y mantenibilidad del código
- Documentación

Puntos extras ✨

No es obligatorio, pero te dará puntos adicionales:

- Diferenciación por tipo de información: Si puedes ajustar el prompt dependiendo el tipo de fragmento o tema (por ejemplo, si es documentación de la API o contenido de usabilidad), será sumamente valorado.

Entrega

Tendrás un plazo de entrega de 5 días a partir del envío del Token.

Deberás enviar a Maca <mcamejo@adere.so> el jsonl con los fragmentos procesados y la url del repositorio con el código fuente de tu app.

Además, debes entregar un **link a un vídeo donde muestres el funcionamiento de tu app**. Puedes grabar este vídeo utilizando [Loom](#) o alguna aplicación similar.