

Integración de LLMs en programación de APIs

Nao ID: demis.lopez | Nombre:Sergio Demis Lopez Martinez| 9/09/2024

Etapa	Tarea	Descripción	Duración Estimada	Dependencias	Entregable
Etapa 1 (9-12 de septiembre)	Desarrollar una API que soporte la carga y el procesamiento de documentos en .pdf, .txt y .html.	Crear una API que procese eficientemente los formatos de documentos mencionados para que el bot los analice adecuadamente.	3 horas	Ninguna	API que procese documentos en los formatos especificados (.pdf, .txt, .html).
Etapa 1 (12-14 de septiembre)	Crear endpoints en la API que gestionen la interacción del bot con la interfaz web.	Desarrollar los endpoints necesarios para que el bot pueda interactuar con la interfaz web de manera fluida y compatible con múltiples dispositivos.	15 horas	Finalización de la API de procesamiento de documentos	Endpoints que permitan la interacción fluida del bot con la interfaz web en varios dispositivos.
Etapa 2 (16-17 de septiembre)	Implementar una API que optimice las consultas y respuestas del LLM con tiempos de respuesta eficientes.	Optimizar la API para asegurar respuestas rápidas y precisas en las consultas que el bot procesará a través del LLM.	5 horas	Finalización de los endpoints en la API	API optimizada para respuestas rápidas y precisas del LLM.
Etapa 2 (17 de septiembre)	Implementar una función en la API que permita personalizar las respuestas del bot según el tipo de pregunta.	Crear una función que ajuste las respuestas del bot con base en el tipo de consulta realizada, mejorando la experiencia del usuario.	1 hora	Completar la implementación de la API optimizada	Funcionalidad de personalización para respuestas adaptadas al tipo de pregunta.

Etapas 3 (18-19 de septiembre)	Desarrollar un sistema de indexación que soporte documentos en diferentes formatos.	Desarrollar un sistema que permita gestionar grandes volúmenes de documentos y realizar búsquedas rápidas y eficientes sobre ellos.	2 horas	Finalización de las funciones de personalización en la API	Sistema de indexación que permita gestionar y buscar información en grandes volúmenes de documentos
---------------------------------------	---	---	---------	--	---