Irakaslegoak aurkeztutako GRADU AMAIERAKO LANAREN

proposamena

Propuesta de

TRABAJO FIN DE GRADO

por parte del profesorado



BILBOKO INGENIARITZA ESKOLA ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO

GEHIENEZKO LUZERA: ORRI BAT (2 ALDEAK) / LONGITUD MÁXIMA 1 HOJA (2 CARAS)

DATU OROKORRAK / DATOS GENERALES

Lanaren izenburua / Título del Trabajo: Cliente API ChatGPT para formación interactiva

Tutorea (gehienez 2) / Tutor-a (máx. 2): Mikel Egaña Aranguren, Xabier E. Barandiaran

e-mail: mikel.egana@ehu.eus

Hizkuntza / Idioma: Cast./Eus.

G EUSKERA

G

Izena emateko aurrebaldintzak / Requisitos para apuntarse:

Programación orientada a objetos

Sistemas Web Bases de Datos

CASTELLANO

DESKRIBAPEN ZEHASTUTA / DESCRIPCION DETALLADA

ChatGPT ha revolucionado los métodos educativos, ofreciendo un potente sistema para que los alumnos aprendan interactivamente. El objetivo de este proyecto es desarrollar una plataforma web para crear prompts interactivos que guíen a los alumnos en su aprendizaje.

El sistema debe tener dos partes:

- •Backend de administración: permite configurar el prompt propiamente dicho (Temperatura, Modelo, etc.), definir instrucciones intermedias en base a parametros configurables (como el número de tokens utilizados, palabras clave o indicaciones del propio ChatGPT) y el acceso de los alumnos. Esta parte incluye estadísticas, logs,
- •Frontend interactivo: los alumnos interactúan con ChatGPT a través de ese frontend, y toda la interacción queda grabada.

Gral-Aren Helburuak / Objetivos del TFG

Desarrollar plataforma web para crear sesiones interactivas con ChatGPT.

Gral-Aren ekarpenak / Contribuciones del tfg

Mejorar la usabilidad de ChatGPT para labores educativas.

ERABILIKO DIREN TRESNAK / HERRAMIENTAS A USAR

- ·Programación en Python/Java/JavaScript.
- •NodeJS (https://nodejs.org).
- •Bootstrap (https://getbootstrap.com/).
- Docker (<u>https://www.docker.com/</u>).
- GitHub (https://github.com/).
- •API ChatGPT (https://platform.openai.com/docs/api-reference).