

PROJECTE EINA

Enable Intelligent Neural Assistant

Per Javier Peiró

BREU DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

La idea del projecte es crear una aplicació web per a dotar de una ferramenta de IA als alumnes, amb el context de conversacions que el professor declare oportú per a la sessió.

L'aplicació resoldrà les peticions de manera que s'ajustarà al tema de la classe proporcionat per el professor.

Amés el professor podrà controlar l'accés a la IA, podent arribar a bloquejar-la per als alumnes.

Els alumnes també podran recuperar les seues conversacions d'altres classes.

TECNOLOGIES/LLENGUATGES DE PROGRAMACIÓ UTILITZATS

BACKEND:

- Laravel.
- PHP.
- Opció 1-> Laravel HTTP Client+Websockets amb laravel Echo+pusher per a peticions a la API.
- opció 2-> Laravel+React.
- SQL.

FRONT END:

- Opció 1->Blade+AJAX+Laravel Echo (Si he elegit el mètode 1 de backend, perquè els missatges es tenen que actualitzar al rebre la petició en temps real).
- Opció 2->React + Laravel Socket.IO.
- HTML5.
- CSS3.
- Tailwind (Probablement, ja que es menys restrictiva a l'hora de modificar el CSS natiu de tailwind que bootstrap).

API de IA:

- Probablement Gemini2. Chat GPT te una api gratuïta però te moltes més restriccions.
- Javascript.

En resum, estic encara pensant-me si fer-ho amb Laravel+Blade+Ajax o Laravel+React. Segura ment siga esta segona opció.

PREFERENCIA DE TUTOR INDIVIDUAL

Eloy.