

Trabajo final Integrador

Hola Profe, buenas tardes.

Le creo este documento para pasarle por escrito el link al repositorio de Github donde se encuentran subidos los ejercicios (clonado del su repo) que fuimos haciendo en la cursada.

Como era requerido en el trabajo, realice modificaciones a los ejercicios para agregar características nuevas, y de paso, probar las capacidades y utilidades que las IA podía brindarnos a nosotros.

Repositorio de Git: https://github.com/Piojoso/ejercicios_prompt_engineering

Permítame que le aclare algunos detalles:

1) - No realice modificaciones en todos los proyectos. Si bien tengo algunas ideas que podrían aplicarse a algunos proyectos, me pareció que agregarle muchas características a menos proyectos podría lograr el mismo resultado de demostrar el uso de las IA. Pero, en caso de que sea requisito que aplique modificaciones a todos los proyectos, informemelo, y para el recuperatorio veo que modificaciones puedo agregar a los demás proyectos.

2) - Los proyectos que modifiqué fueron el de Soft-App-React (el de agregar productos) y el proyecto de Gestor-Recetas-Personal.

Los cambios realizados en el proyecto de Soft-App-React son:

- Agregue una nueva propiedad a los productos (categoría).
- Agregue un filtrado por categoría en las pantallas donde se listan los productos (AdminProducts.jsx y Home.jsx).
- Agregue un Login usando Firebase para que solo puedan acceder a la parte de AdminProducts.jsx aquellos usuarios que hayan iniciado la sesión previamente).

Los cambios realizados en el proyecto de Gestor-Recetas-Personal son (mucho más interesantes):

- Agregué un header.
- Agregue un selector para cambiar el tema de bulma de claro a oscuro.
- Agregué un buscador para poder buscar recetas en la pantalla del Home.jsx.
- Agregué Internacionalización (English - Español).

Todas tareas que suelen ser bastante tediosas de realizar a mano.

3) - Dentro de ambos proyectos, en el README.md tiene los links a los chats de ChatGPT que utilice para realizar las modificaciones. En el caso del Soft-App-React pude hacerle todas las modificaciones en un único chat, pero en el caso del proyecto de Gestor-Recetas-Personal, me pareció mejor probar con diferentes chats. Creo que para un proyecto más grande me vino al pelo separar chat por features.

También en el caso del chat del cambio de temas, tuve que intentar varias veces, y con varios chats, e incluso, con otra IA (Codium) porque por alguna razón ninguno de los 2 sabía que bulma tiene soporte para temas, por lo que estuve renegando con varios chats para hacerlo funcionar.

Prove enviar el url de la documentación a ChatGPT, pero no logró hacerlo funcionar, y en el caso de Codeium decidí pasarle manualmente el texto que contenía la explicación de cómo usar los temas y si bien se acercó bastante no fue perfecta, y tuve que hacer algunos ajustes manualmente.

También me di cuenta que enviarle un resumen del árbol de directorio ayuda mucho a que la IA entienda en un proyecto ya existente (como en el caso mío).

Y bueno, eso sería todo profe.

Espero haber completado el curso de manera satisfactoria.