

Objetivo: El objetivo de nuestro proyecto es crear una web interactiva que permita a los usuarios obtener información haciendo preguntas acerca sobre un tema en específico (segunda unidad de la materia de fundamentos de ingeniería de software). Esta web ayudara a brindar información de la materia de fis a los usuarios, mediante prompts

Alcance: El alcance de este proyecto es elaborar una web en donde al usuario se le pueda resolver las dudas que tengan acerca de la unidad 2 de FIS, pudiendo recordar o aprender información nueva que será de ayuda tanto en esta materia como en otras materias que se verán a lo largo de la carrera de Ingeniería de Software. Por el momento nos centraremos en hacer funcionar la web realizando los prompts de cada tema visto de la unidad II de la materia de Fundamentos de Ingeniería de software, dando indicaciones de cómo hacer el mejor planteamiento de la pregunta con respecto al tema usando la herramienta de chatgpt.

Usuarios/clientes:

En este proyecto nos estamos enfocando principalmente en estudiantes nuevos de la Universidad Autónoma de Yucatán, más específicamente en la facultad de matemáticas, sin embargo, cualquier estudiante de la universidad y del campus exacto de ingeniería podrá utilizar esta aplicación.

Usuarios primarios: Nuevos estudiantes de la facultad de matemáticas de la UADY.

Usuarios secundarios: Estudiantes de universidad fuera o dentro de la UADY.

Usuarios potenciales: Personas interesadas en la materia de FIS que quisieran aprender o recordar información sobre esta materia.

Propuesta de valor

Nuestro proyecto consiste en crear una web capaz de brindar prompts al usuario con la finalidad de plantear la mejor pregunta posible acerca de un tema visto en la materia de Fundamentos de Ingeniería de Software, queriendo lograr el fácil manejo de la información al usuario, haciéndole aprender o recordar temas acerca de la materia los estudiantes de la Facultad de Matemáticas de la UADY sobre la materia de FIS, utilizando información proporcionada de ChatGPT dando la mejor respuesta posible para el fácil aprendizaje de este.

Nuestro producto podrá proporcionar los prompts necesarios para dar la mejor forma de preguntar su duda a ChatGPT intentando dar la mejor respuesta posible acerca de su duda, permitiendo a los usuarios aprender y recordar la información que recolecto ChatGPT haciendo la mejor estructura de la pregunta dada. Esta solicitud se realiza en base al problema que presentan varios estudiantes nuevos, y estudiantes avanzados que se le dificultan aprender o recordar la información de la materia de FIS

Nuestra propuesta tiene el valor de solucionar un problema que presentan los nuevos estudiantes (obtener información relacionada de la materia de FIS), lo que podría ayudar no solo a postularse para el presente, sino también para el futuro.

Evolución del producto

Después de nuestra primera entrega y las juntas realizadas con el equipo y el profesor, estuvimos discutiendo con el equipo y replanteamos el tema de nuestro producto, en vez de hacer un chat Bot que pudiera responder las preguntas relacionadas a la facultad de matemáticas de la UADY, decidimos en una página web que logre proporcionar prompts adecuados de los primeros dos temas vistos en la materia de Fundamentos de Ingeniería de Software, decidimos en centrarnos en algo específico y en usar prompts para dar la mejor estructura de la pregunta de la cual tienen duda y así usar la herramientas de ChatGPT para responder esa misma duda