Armado de Pc

Descripción breve del proyecto APT

El proyecto APT consiste en una plataforma web interactiva que sirve como un foro especializado en la ayuda para el armado de computadoras. Este foro está respaldado por un chatbot avanzado que ofrece asistencia personalizada. Los usuarios pueden consultar al chatbot sobre cómo ensamblar PCs, recibir recomendaciones basadas en presupuestos específicos y obtener sugerencias sobre los componentes más adecuados para sus necesidades.

Relación del proyecto APT con las competencias del perfil de egreso.

La relación que tiene el proyecto con las competencias de perfil de egreso es que usaremos gran parte de lo aprendido durante la carrera para poder realizar este proyecto, utilizando las buenas practicas enseñadas por nuestros profesores, estrategias y metodologías necesarias.

Relación del proyecto con tus intereses profesionales.

El proyecto APT cumple con mis intereses profesionales, ya que me interesa bastante el tema de las redes neuronales que queremos aplicar en nuestro proyecto, además la programación de paginas web me acomoda trabajar realizando el backend.

Argumento del por qué el proyecto es factible a realizarse dentro de la asignatura.

Creo que este proyecto es altamente factible como nuestro capstone final debido a que nos permite integrar y aplicar de manera integral todo lo aprendido a lo largo de nuestra carrera. En primer lugar, el desarrollo de una plataforma web para asistencia en el armado de PCs y la implementación de un chatbot requieren la aplicación de metodologías de desarrollo web y técnicas avanzadas de programación que hemos dominado. Además, el uso de deep learning para el chatbot nos da la oportunidad de aplicar técnicas de inteligencia artificial y aprendizaje automático (IAS) que son fundamentales en la asignatura.

Propuesta metodológica de trabajo que permita alcanzar los objetivos.

La metodología que utilizaremos será ágil, esto nos ayudara por que no estoy muy especializado y mi grupo también a la hora de trabajar con un chatbot entonces cualquier cosa que queramos cambiar podremos cambiarla e ir adaptándonos a los que suceda.

Plan de trabajo para el proyecto APT.

El plan que tenemos pensado es juntarnos 3 veces a la semana para ver los temas del proyecto para poder avanzar y hablar sobre los temas necesarios del proyecto.