



Universidad Tecnológica de Acapulco

Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado

Ingeniería en desarrollo y gestión de software

Desarrollo para dispositivos inteligentes.

Profesor : Carolina Gordillo Arellano

Elaborado por :

202104019 - Ramirez Martinez Kevin De Jesus.

Grupo : TI 5A

IA para desarrollo móvil y wearable.

Github Copilot: Un complemento de código que te sugiere, funciones y líneas completas mientras escribes. Funciona con varios lenguajes de programación, solo escribes en el chat lo que buscas y él te dará respuestas referente a tu pregunta.

Plataformas low-code.

Google App Sheet: Permite crear aplicaciones móviles sin necesidad de escribir código. Utiliza una interfaz visual para arrastrar y soltar, y se conecta a diversas fuentes de datos.

Microsoft Power Apps: Similar a App Sheet, Power Apps te permite crear aplicaciones móviles sin código. Se integra con otras herramientas de Microsoft, como Power Automate y Office 365.

IA para BD

Github Copilot: Un chat asistente el cual funciona excelente para responder dudas acerca de tus sentencias SQL, NoSQL u otras mediante el código, o texto de forma teórica.

IBM Watson Data Platform: Esta plataforma ofrece una variedad de servicios de IA para bases de datos, incluyendo la automatización de tareas como la preparación de datos, el análisis de datos y la generación de visualizaciones.

Ollama: Entorno local con inteligencia artificial, es un asistente que te responderá tus preguntas acerca de la programación ya sea SQL, Programación web o móvil. La desventaja es que al instalarlo en forma local requiere una buena computadora.

IA para desarrollo web responsivo.

Chat Gpt: Un asistente creado con tecnologías de GPT-3.5 o GPT-4 el cual nos responderá cualquier tipo de pregunta pero también funciona muy bien para preguntar acerca de programación debido a su escala de tokens es bastante grande, es capaz de responder cientos de líneas de código sin ningún problema.

Github Copilot: Un complemento de código que te sugiere, funciones y líneas completas mientras escribes. Funciona con varios lenguajes de programación.

La mayoría son chats en el cual solo tienes que preguntar y él te ayudará dándome una respuesta incluyendo código.

El mejor en mi opinión está en Chat GPT o Copilot de Github, fáciles de utilizar con tan solo preguntar lo que necesitas y ellos te responderán mediante un chat.