



Strategy.

Alumno

Gomez Perez Manuel de Jesus

Grupo

10 B

Docente

Ray Bruett Parra Galaviz

Materia

Desarrollo móvil integral



GitHub Copilot

GitHub Copilot revoluciona la experiencia de desarrollo al ofrecer asistencia personalizada y contextual a lo largo de todo el ciclo de vida del software. Respaldado por líderes en inteligencia artificial, Copilot proporciona herramientas como autocompletado de código, asistencia mediante chat en el IDE, explicaciones de código y respuestas a documentos dentro de GitHub, entre otros. Con su apoyo, los desarrolladores pueden enfocarse en aspectos más importantes como generar valor, fomentar la innovación y disfrutar del proceso de desarrollo.

Este asistente permite a los desarrolladores dedicar más energía a resolver problemas y colaborar, reduciendo el esfuerzo en tareas repetitivas. Esto se refleja en niveles de satisfacción hasta un 75 % mayores y una productividad un 55 % superior al escribir código, todo sin comprometer la calidad del trabajo. Así, Copilot contribuye a que los desarrolladores entreguen software de alta calidad con mayor rapidez.

Copilot es compatible con los principales editores de código, como Visual Studio Code, Visual Studio, JetBrains IDE y Neovim. A diferencia de otros asistentes de codificación basados en IA, Copilot está integrado de manera nativa en GitHub, lo que optimiza su uso dentro de esta plataforma.

Justificación

Decidí seguir utilizando GitHub porque tengo experiencia previa con la plataforma. Aunque no necesariamente la considero superior a otras, como GitLab, su familiaridad y facilidad de uso encajan perfectamente con mis necesidades actuales.