|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tabal de comparación de código C++ | | |
| Positivo | Negativo | Interesante |
| Una ventaja significativa al revisar mi código es que la IA simplifica considerablemente mi trabajo y ahorra líneas de código. El uso de Copilot en mi Visual Studio Code es invaluable, ya que actúa como un asistente que proporciona sugerencias, simplifica la sintaxis y predice variables de manera eficiente.  Copilot ha demostrado ser una herramienta sumamente útil, ya que no solo ofrece alternativas más simples para escribir código, sino que también es capaz de adaptarse rápidamente a mi sintaxis de programación. Esta capacidad de adaptación agiliza la resolución de ejercicios y hace que el proceso sea mucho más sencillo y eficiente.  Es notable que los códigos generados por Copilot son más concisos y directos en comparación con los míos, lo que resulta en una mayor claridad y eficacia. | Es importante tener en cuenta que las IA, incluyendo Copilot, pueden cometer errores en la generación de códigos. Aunque estos errores no son frecuentes, es posible que en ciertos casos el código generado no cumpla completamente con los requisitos del ejercicio. Por lo tanto, es crucial mantener un nivel de supervisión y verificación al utilizar códigos generados por IA  La generación de códigos por parte de las IA puede plantear desafíos, especialmente en la comprensión de líneas extensas de código. Aunque los códigos generados por Copilot suelen funcionar correctamente, la comprensión de su lógica puede resultar complicada en muchos casos, sobre todo cuando se trata de segmentos extensos. | Una de las ventajas más destacadas de utilizar una IA como Copilot es su capacidad para acelerar el proceso de programación, ya que puede reducir considerablemente el tiempo necesario para completar tareas. Esto resulta especialmente útil en situaciones en las que se requiere una respuesta rápida o en entornos de desarrollo que demandan eficiencia.  Copilot puede completar nuestros códigos si le proporcionamos las instrucciones adecuadas, sin embargo, su verdadero valor radica en agilizar nuestra lógica y predecir, lo que nos ahorra una cantidad significativa de tiempo y resulta de gran ayuda. Esta herramienta es versátil y puede ser de utilidad en cualquier lenguaje de programación, permitiéndonos además modificar y adaptar el código generado a nuestra propia sintaxis. |