

Investigación

Pregunta

¿Qué impacto tendría el desarrollo de una Inteligencia Artificial asistente para desarrollo de código en el área de desarrollo web de una empresa?

Objetivo General

Determinar el impacto que tendría la ayuda de una inteligencia artificial en el desarrollo de código.

Objetivos Específicos

- Definir qué es y cómo funciona una inteligencia artificial, a través de la investigación en fuentes confiables con el fin de poder establecer los conceptos básicos y un punto de inicio en el trabajo
- Identificar las complicaciones de la creación de una IA para la facilitar la escritura de código mediante las distintas técnicas de construcción de inteligencias artificiales
- Explicar la importancia de las inteligencias artificiales en las áreas de desarrollo de código, revisando los avances más significativos en esta área para poder determinar el impacto que tendría una inteligencia artificial.
- Determinar el tipo de inteligencia artificial más adecuado para ser una asistente de desarrollo de código, mediante una investigación y análisis de

varias posibles candidatas para la tarea, con el fin de focalizar la investigación a un solo tipo de inteligencia artificial.

- Argumentar en qué tipo de tareas asistiría la inteligencia artificial, mediante la investigación de problemas más comunes a la hora de desarrollar código, con el fin de generar una lista de las aptitudes básicas que debería de tener dicha inteligencia artificial.

Hipótesis

El implementar una Inteligencia artificial dentro del desarrollo de código web tendrá un impacto mayormente positivo en la productividad del desarrollo, pues esta podría encargarse de tareas específicas, facilitando el trabajo del programador, permitiendo a este último centrarse en otros aspectos del proyecto con mayor profundidad en menor tiempo.