

# Herramientas de colaboración para programadores

William Avila

## Introducción

En la actualidad existen varias herramientas o programas que ayudan a los desarrolladores de código a desenvolverse de una forma más eficaz y eficiente, estas herramientas han sido creadas para poder trabajar en grupo, buscar ayuda de otros programadores e incluso creando comunidades. todo esto ha ayudado de manera significativa en el desarrollo de nuevas tecnologías de la información y así potenciar las capacidades de los programadores alrededor del mundo.

## Desarrollo

Para empezar, empezaremos a analizar una herramienta que ha sido de gran ayuda para los desarrolladores la cual es Github, es un portal en el cual cualquier desarrollador o persona pueda subir códigos de sus aplicaciones, además de poder comparar el código de un archivo para ver sus diferentes versiones, también se puede compartir y colaborar en el desarrollo de varios códigos con otras personas, otro punto importante a tener en cuenta es que se puede descargar el código de otras personas y utilizarlo sin ningún problema y como punto final es una de las más utilizadas en el mundo gracias a su simplicidad y por ser multiplataforma.

El sitio web stack overflow es una de las más conocidas por los programadores en donde varios de ellos preguntan y responden sobre problemas tradicionales acerca de la programación y así buscar la respuesta más aceptada por parte de la persona que preguntó y que tuvo problemas en programación, Cuenta con una gran comunidad alrededor de 10 millones de usuarios y desde su funcionamiento se han realizado alrededor de 16 millones de preguntas siendo así una de las páginas más usadas por los desarrolladores. Entre otras de sus principales características es la cual permite compartir información de manera privada con varios compañeros de trabajo y también compartir conocimiento con otros desarrolladores.

El programa DevNet que ha sido desarrollado por Cisco ayuda a todos los desarrolladores y profesionales de Tecnología de la información a que puedan escribir o desarrollar varios productos y apis de Cisco. Ofrece diferentes entornos de aprendizaje como también de videos en donde enseñan a codificar y probar varias aplicaciones. A futuro se dará una tendencia en la cual nos tendremos que adaptar de a poco si aún no estamos muy especializados en el desarrollo

## Conclusiones

Todas las herramientas que hemos visto han sido y son de gran ayuda en el día a día de los desarrolladores ya que mediante ellas podemos colaborar interactuar con una gran comunidad de personas que pueden ayudar y compartir nuestros conocimientos y también poderlos guardar de una forma muy segura en la web. en un futuro existirán muchas más aplicaciones que ayuden a los desarrolladores a tener todas las capacidades para facilitar su trabajo,