

Nombre: BRYAN EFRAÍN FERNÁNDEZ BARRENO

Fecha de entrega: 09 DE OCTUBRE DEL 2022

Institución: CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA EPN

PRINCIPALES COPS PARA PROGRAMADORES

El internet se ha convertido en una herramienta muy ventajosa para nosotros porque podemos solventar muchas dudas que tengamos, en el campo de la programación se a fomentado el uso de comunidades que es un espacio donde programadores novatos o expertos puedan aprender leyendo el código de otras personas, debatiendo y compartiendo nuestras dudas y recomendaciones. Github, Stack Overflow y Devnet son comunidades muy grandes con variedad de ventajas y utilidades.

GITHUB

Es una plataforma online que recopila repositorios de código que aloja un sistema de control de versiones llamado Git, el cual es su principal ventaja porque Git guarda los cambios hechos por nosotros o por otras personas sobre un archivo, hace que sea fácil recuperar versiones antiguas por si tenemos un error en la versión actual, Github permite colaborar en proyectos de otras personas, comentar e integrar personas a proyectos propios. También podemos desarrollar código directamente en la nube debido a que tenemos integrado el IDE visual studio code.

STACK OVERFLOW

Es una plataforma abierta para cualquier programador que ayuda obtener respuestas a preguntas relacionadas a la codificación. Nos permite encontrar un equipo de trabajo que necesiten nuestras habilidades, hasta nos ayuda encontrar un trabajo por listados que filtran mediante un título, tecnología salario, ubicación, etc. Tiene una sección que esta enfocada a los equipos de las diferentes empresas el cual es un sitio privado y seguro para atender las preguntas y respuestas de nuestros compañeros de equipo, también elimina búsquedas obsoletas y notifica si hay nuevas preguntas, respuestas o comentarios.

DEVNET

Es un programa de Cisco enfocada en ayudar a desarrolladores y profesionales de TI que quieran desarrollar integraciones con productos, plataformas y las API de Cisco. El sitio proporciona documentación para las API, contiene laboratorios de aprendizaje que tiene módulos y pistas de aprendizaje para cualquier nivel de aprendizaje. Las cajas de arena proporcionan un espacio libre donde podemos probar nuestro código en un entorno virtual o utilizando equipos de laboratorio. La herramienta Devnet Exchange permite explorar una variedad de soluciones, aplicaciones y código de otros desarrollares.

En conclusión, las diferentes comunidades para los desarrolladores están enfocadas a las diferentes necesidades que las personas en el ámbito han ido encontrado a medida que la tecnología se va desarrollando año tras año, estar en constate comunicación con personas que tengan una formación de estudio similar ayuda a mejorar nuestras ideas y de otros

BIBLIOGRAFÍA

B., G. (22 de Julio de 2022). *Hostinger*. Obtenido de <https://www.hostinger.es/tutoriales/que-es-github>

Developer, C. (2022). *Cisco Developer*. Obtenido de <https://developer.cisco.com/site/contactus/>

Herrera, C. (01 de Abril de 2021). *Hiramnoriega*. Obtenido de <https://hiramnoriega.com/20652/stack-overflow-que-es-caracteristicas/>