

ENSAYO

1. TÍTULO DEL TRABAJO: CoPS for programmers

2. DATOS INFORMATIVOS:

Integrantes: Camilo Correa

Curso: Python Essentials

3. INTRODUCCIÓN:

Las Comunidades de practicas o más bien llamada CoPs por sus siglas en inglés, son grupos de persona en donde la gente comparte su conocimiento, en estos grupos es donde la gente comparte lo que hace con otra gente que también hace lo mismo y se reúnen constantemente para promover mejores formas de realizar sus actividades, es decir interactúan regularmente y profundizan temas de su interés. Esto sumado a la programación nos da como resultado plataformas online de las cuales se puede compartir y recibir código de cualquier parte del mundo, también como ayuda de cualquier otro programador

4. OBJETIVO DEL TRABAJO:

Realizar un ensayo de los grupo de colaboración Github, Stack Overflow y Devnet que destaque las ventajas y utilidad de los COPS antes mencionados, para poder así analizar cómo son estas usadas en la actualidad y examinarlas a profundidad.

5. DESARROLLO DEL TRABAJO:

CoPS for programmers:

Github:

Es una de las empresas mas completas, ha desarrollado un repositorio online gratuito, que permite gestionar proyectos y controlar versiones de código. Utilizado por desarrolladores para poder almacenar sus trabajos dando oportunidad que miles de personas del mundo puedan cooperar entre si. Se puede hablar de GitHub como una red social para programadores. Una de sus principales ventajas es que desde esta pagina se pueden subir proyectos y compartirlos en tiempo real, crear carpetas y llevar un registro, como también utilizar códigos creados por otros usuarios

Stack overflow:

Es una pagina especializada como un sitio de preguntas y respuestas para programadores, como también se encarga de crear una biblioteca de respuestas detalladas para poder ayudar los

programadores que recién están empezando, se enfoca en solo tener preguntas y respuestas no discusiones para que no haya distracciones. Además, esta pagina se encarga de aumentar la reputación de usuarios que contestan preguntas dándoles más privilegios y creando una retroalimentación sana para la comunidad de programadore

Cisco DevNet:

Esta página es un ecosistema de la empresa Cisco, que se encarga de el aprendizaje, servicio y soporte para personas interesadas en la tecnologías, y que trabajan en todos los campos de las DevOps, aplicaciones e infraestructura, promoviendo documentación y ayuda constante a sus desarrolladores, esta pagina se ha consolidado a lo largo del tiempo ya desarrollado su propia comunidad en la cual se puede discutir y realizar preguntas de las cuales su principal ventaja es sus laboratorios de estudios, programas de entrenamiento y eventos, contribuyendo a participar en códigos, como también teniendo recursos de aprendizaje totalmente gratis

6. CONCLUSIONES

En resumen, estas 3 paginas son sitios en donde se reúnen comunidades, sin embargo, cada una tiene una característica única, por ejemplo Stack overflow se centra solo en resolver preguntas y respuestas, GitHub es una plataforma abierta a compartir código y modificar, como una red social, y Cisco DevNet se encarga mas de programas del aprendizaje para apoyar a sus desarrolladores.

7. BIBLIOGRAFIA

- Cisco Developer (s.f). *About Cisco DevNet*. Recuperado el 26 de marzo, 2023. <https://developer.cisco.com/about/>.
- Stackoverflow (s.f). *Tour*. Recuperado el 26 de marzo, 2023. <https://es.stackoverflow.com/tour>.
- GitHub (s.f). *About*. Recuperado el 26 de marzo, 2023. <https://github.com/about>.