

COPS PARA PROGRAMADORES

El presente documento se centra en el uso y conocimiento de los COPS más famosos y más utilizados en el área informática. Conocidas como Comunidades de ayuda y colaboración cooperativa entre usuarios contienen repositorios de información, control de versiones e instrucciones de codificación que solucionan un problema.

GitHub es un sitio web y un servicio en la nube que ayuda a los desarrolladores a almacenar y administrar su código, al igual que llevar un registro y control de cualquier cambio sobre este código. Para entender exactamente qué es GitHub, primero usted necesita conocer los dos principios que lo conectan: Control de versiones y Git

Git es un sistema de control específico de versión de fuente abierta creada por Linus Torvalds en el 2005. Es un sistema de control de versión distribuida, lo que quiere decir que la base del código entero y su historial se encuentran disponibles en la computadora de todo desarrollador, lo cual permite un fácil acceso a las bifurcaciones y fusiones.

Una Versión de Control ayuda a los desarrolladores llevar un registro y administrar cualquier cambio en el código del proyecto de software. A medida que crece este proyecto, la versión de control se vuelve esencial.

Stack Overflow es un sitio diseñado para programadores, se considera un espacio de colaboración cooperativa entre pares donde se puede realizar consultas y dudas acerca de cualquier proyecto programable, así como también la oportunidad de ser parte de la comunidad como un colaborador y compartir la experiencia que se posee con la ventaja de poder acceder a ofertas de trabajo de acuerdo con el conocimiento que se posee.

Ingenieros, desarrolladores, administradores de red, arquitectos o cualquier otra persona que desee desarrollar y probar las API, los controladores, el equipo de red, el paquete de colaboración y más de Cisco de forma gratuita. Cisco implementa el paradigma de compartir y trabaja con plataformas que ayudan a mejorar estos procesos tales como Webex.

Webex es una solución que ofrece un conjunto de herramientas de software eficaces que brindan una experiencia de colaboración segura, confiable y por demanda en la web. Forma parte de la línea de soluciones de video, a la cual está apostando para el próximo período la mundialmente conocida marca Cisco.

Permite reuniones en cualquier lugar y en tiempo real en la red, elaborar trabajar con presentaciones, revisar documentos, compartir cualquier objeto o el escritorio, incluidas aplicaciones, ventanas y

directorios de los archivos actualmente abiertos. En cualquier momento, puede otorgar privilegios a los asistentes que les permitan anotar, guardar, imprimir y mostrar distintas vistas de los documentos o presentaciones Compartidos.

Todas las herramientas presentadas están inmersas dentro de la web 2.0 y como tal en la introducción de la web 3.0 permitiendo mejorar los procesos de compartición de conocimiento siendo comunidades que crecen a gran escala en tiempo record.