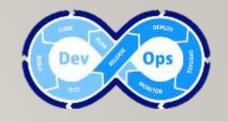
GitHub - gitlab



¿para que es?

¿quien lo usa?

¿como se usa?





GitHub



es una plataforma de desarrollo col aborativo de software para al ojar proyectos utilizando el sistema de control de versiones Git. El código se al macena de forma pública, aunque también se puede hacer de forma privada, creando una cuenta de pago.



¿quien I o usa?

Cual quier equipo o empresa que trabaje en diferentes proyectos que requieran desarrollo en forma de archivos puede utilizar este servicio. Por ejemplo, los equipos de contenido y marketing pueden utilizar GitHub para organizar sus proyectos.



¿como se usa?

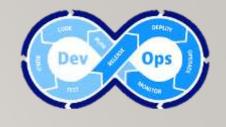
Básicamente, Git funciona del siguiente modo: 1.Crea un "repositorio" (proyecto) con una herramienta de al ojamiento de Git (por ejemplo, Bitbucket)

2.Copia (o clona) el repositorio a tu máquina local 3.Añade un archivo a tu repositorio local y confirma ("commit") los cambios 4.Envía ("push") los cambios a la rama principal 5.Haz cambios en tu archivo con una herramienta de al ojamiento de Git y

confírmal os

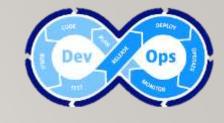
6.Extrae ("pull") los cambios a tu máquina local 7.Crea una rama ("branch", versión), haz al gún cambio y confírmal o 8.Abre una solicitud de incorporación de cambios ("pull request": propón cambios a la rama principal)

9.Fusiona ("merge") tu rama con la rama principal



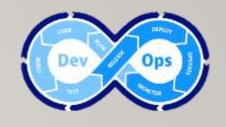
¿Qué tan seguro es GitHub?

GitHub es la herramienta más confiable en este sentido ya que con el la, los desarrol ladores pueden mostrar su trabajo e involucrar a reclutadores o clientes de todo el mundo.



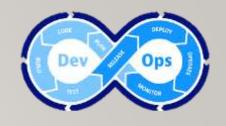
gitlab

Gitlab es un servicio web de control de versiones y desarrol l o de software col aborativo basado en Git. Además de gestor de repositorios, el servicio ofrece también al ojamiento de wikis y un sistema de seguimiento de errores, todo el l o publicado bajo una Licencia de código abierto



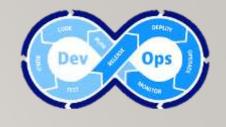
¿quien I o usa?

Cual quier equipo o empresa que trabaje en diferentes proyectos que requieran desarrollo en forma de archivos puede utilizar este servicio. Por ejemplo, los equipos de contenido y marketing pueden utilizar GitHub para organizar sus proyectos.



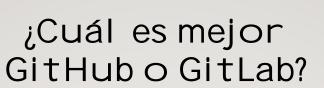
¿como se usa?

GitLab es una aplicación basada en la web con una interfaz gráfica de usuario que también puede instalarse en un servidor propio. El núcleo de GitLab I o forman I os proyectos en los que se guarda el código que va a editarse en archivos digital es, I os denominados repositorios



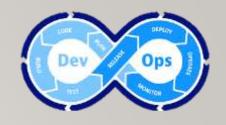
¿Qué tan seguro es gitlab?

Es un sistema muy seguro, utilizado por organizaciones tan importantes como la NASA o Sony. Facilidad que nos proporciona para migrar repositorios, sin necesidad de estar haciendo el proceso manual mente.





Ambas opciones son estupendas para los proyectos de código abierto, ya que GitLab ofrece funciones premium de forma gratuita y GitHub ofrece acceso a un mayor grupo de desarrol ladores de código abierto activos. Para proyectos comercial es, GitHub ofrece un pl an para empresas bastante más barato.



Diferencias entre GitHub y GitLab en sus versiones gratuitas

GitHub y GitLab son plataformas donde los usuarios pueden mantener repositorios de código. Son dos opciones similares en al gunos aspectos, pero diferentes en otros. Hasta ahora uno de las principales diferencias residía en el precio. En el caso de la primera opción que mencionamos, costaba dinero crear repositorios privados.



Como hemos dicho, desde hace pocas fechas la versión gratuita de GitHub permite crear repositorios privados y gratuitos. Esto es al go que ya ofrecía GitLab. Sin embargo existen diferencias entre ambos servicios. No son muy grandes, pero sí puede hacer que al gunos usuarios se decanten por una u otra, según lo que necesiten. Esta diferencia reside en el número máximo de col aboradores por repositorio. GitHub permite crear repositorios privados de manera il imitada, pero con un máximo de 3 col aboradores.