

Opinion Github

IPC2



6 de julio de 2015

Cesar Javier solares orozco

201313819

**GitHub**

Opinión:

Github es por excelencia el sitio de moda para alojar nuestro repositorio de código. Está basado en Git

Github es una herramienta que permite almacenar nuestro repositorio de código. Al ser OpenSource es muy popular para muchas empresas, sirve para organizar y mostrar los proyectos al público ya que la versión gratuita solo nos permite crear repositorios públicos. Nos permite disponer de repositorios ilimitados con un número también ilimitado de colaboradores de forma gratuita.

Github tiene una interfaz gráfica muy fácil de utilizar, así como también nos tiene la consola de git para hacerlo por comandos. Se puede clonar otros proyectos para trabajarlos simplemente con realizar un fork, luego se hace un pull-request para solicitar al creador que añada nuestro trabajo. También se pueden crear versiones solo con el comando branch.

|  |  |
| --- | --- |
| **Pros** | **Contras** |
| Nos muestra los cambio con colores, lo cual facilita visualizar cambios de nuestro proyecto | Cuando se abre la lista de etiquetas para asignarla o para filtrar, aparecen en un orden que no se puede controlar. No se pueden poner todas las etiquetas de prioridad juntas, por ejemplo, hay que ponerles un prefijo común. |
| Cuenta con un editor de Texto lo cual nos permite hacer cambios directamente desde la aplicación | Hay que crear archivos .txt como mínimo para que reconozca los ficheros y carpetas vacías |
| Es más sencillo gestionar y ver las ramas del repositorio. | No se puede modificar el orden en que aparecen las etiquetas en el listado de tareas. |

En Conclusión: Github es muy eficiente y seguro para trabajar. Cuenta con muchas funciones muy útiles, en el futuro podría servirme para trabajar en grupo ya sea grupo de proyecto o en la empresa ya que como control de versiones es de los más utilizados, tanto que empresas de gran tamaño piden como requisito tener GitHub para saber si uno es lo que dice.