¿Qué es un repositorio?

Un repositorio, depósito o archivo es un sitio web centralizado donde se almacena y mantiene información digital, habitualmente bases de datos o archivos informáticos. Pueden contener los archivos en su servidor o referenciar desde su web al alojamiento originario.

Pueden ser de acceso público, o pueden estar protegidos y necesitar de una autentificación previa. Los depósitos más conocidos son los de carácter académico e institucional y tienen por objetivo organizar, archivar, preservar y difundir la producción intelectual resultante de la actividad investigadora de la entidad.

Pasos para hacer un repositorio:

Crea una cuenta en Tituba, son gratuitas solo introduce tu nombre de usuario, correo electrónico y contraseña

01

En la siguiente pantalla, elige una cuenta gratuita y da click en el botón verde “Finish sign up” (Termina la suscripción)

02

En la nueva pantalla, da click en el botón verde que dice “+ New repository” (Nuevo repositorio)

03

Elige un nombre para tu nuevo repositorio, en mi caso le puse “miNuevoRepo“, Github te indicará si este nombre ya está siendo usado, después elige la opción de “Public” y click en el botón verde “Create Repository” (Crear repositorio)

04

Ya que esté creado tu repositorio debemos conectarlo a una carpeta local de tu disco duro, para esto da click en “Set up in Desktop” (Configura en tu Escritorio)

05

Descarga GitHub para Windows, OS X o Linux, e instala el archivo que descargaste.

06

Mientras se está descargado, vamos a hacer nuestro primer repositorio local. En tu sistema de archivos de Windows entra a

“C:\Users\<tuUsuario>\AppData\Roaming\Kodi\addons”

en OS X entra en

“/Users/<tuUsuario>/Library/Application Support/Kodi/addons/”

o en Linux entra en

“~/.kodi/addons/”

–

Esa carpeta es donde Kodi instala todos los Add-ons. Solo para crear nuestro repositorio, copiemos algunos de los Add-ons (estos pueden cambiar después). En mi caso voy a copiar, Genesis, IceFilms, movie25, ProjectFreeTV y Veetle. Solo copia y pega las carpetas que tú quieras en una nueva carpeta. En mi caso las puse en una carpeta llamada KodiMexico en mi directorio de inicio. Recuerda anotar la dirección en donde las guardaste.

07

Ya que terminó de instalarse GitHub, vete al inicio de Windows -> Todos los programas -> Github, Inc -> Github (Esto puede variar dependiendo de tu Sistema Operativo)

–

Introduce tus credenciales (Nombre de usuario y contraseña de la cuenta que creaste en GitHub). Si no ves la opción para introducir tus datos, haz click en el engrane de la esquina superior derecha, luego en “Options…” y “+ Add account” (Añade cuenta).

08

También introduce tus datos bajo “Configure git” añadiendo tu nombre y correo electrónico. Y en “Clone path” (Ruta a clonar) introduce la dirección local de la carpeta que creaste. Una vez finalizado, da click en “Save” (Guardar) en la parte inferior izquierda.

09

Regresando a la pantalla de inicio, da click en el símbolo de “+” en la esquina superior izquierda, y en las tres pestañas (Add Create Clone), selecciona “Clone”. Aquí aparece el nombre del repo que ya habíamos creado en la página web, solo seleccionalo y haz click en la parte inferior donde dice “Clone NombreDeTuRepo“.

10

En la ventana que aparece, da click en “OK” y deja abierto el programa de GitHub.

11

Ahora regresamos a la carpeta local donde copiamos los Add-ons. Aquí notarán que hay una nueva carpeta con el nombre de nuestro repositorio. Movamos ahora todas las carpetas de los add-ons dentro de esta nueva carpeta (miNuevoRepo) y regresemos al programa de GitHub.

12

En la pantalla de GitHub al darle click en nuestro repo, notaremos que este ya detectó cambios en el la carpeta local; 837 cambios en mi caso. Lo que queda ahora es sincronizar estos nuevos archivos en nuestro repositorio en línea. Para esto escribamos algo en la parte de abajo donde dice “Summary” & “Description” (Resumen y descripción). Esto sirve para documentar todos los cambios que hagamos a nuestro repositorio.13

Una vez que capturamos el resumen de nuestros cambios solo da click en “Commit to master” (Enviar a directorio maestro). Ve a tomarte un café, y espera a que acabe de subir tus carpetas y su contenido.

–

De ahora en adelante, cada que hagamos cambios en nuestra carpeta local, abrimos el programa de GitHub, capturamos el resumen y descripción de los nuevos cambios, y damos click en “Commit to Master” o “Sync” en caso de que veamos cambios sin enviar (o “unsynced”), esto mantendrá nuestro repositorio sincronizado con nuestra carpeta local.

14

Si quieres ver tu repositorio, entra a tu GitHub (https://github.com/) en tu navegador, selecciona tu Repositorio, y ahí estarán tus archivos.