GIT/GITHUB

Para configuración de nombre de usuario y mail: git config –global (user.name) (user.email)

Generando repositorios:

Texto

Descripción generada automáticamente

Estado del repositorio:

La rama en la que nos encontramos

Si hay algún cambio a efectuar en el repositorio (archivos a agregar al index de estado)

Texto

Descripción generada automáticamente

Agregar un archivo al estado de prueba:

El nombre del archive en verde, significa que esta listo para guardarse como una nueva version

Texto

Descripción generada automáticamente

Generamos el nuevo commit con una descripción de lo guardado (breve)

En principio el archivo esta vacio.

Texto

Descripción generada automáticamente

Que pasa si modificamos el archivo, guardamos, y una vez guardado hacemos -> git status

Nos dice que hay cambios en el archivo de los cuales git no fue avisado (changes not staged for commit)

Texto

Descripción generada automáticamente

Lo mandamos al staging index (prueba de estados), y ahora si:

Texto

Descripción generada automáticamente

Y ahora si, lo agregamos al commit:

Texto

Descripción generada automáticamente

Si previamente habíamos agregado un archivo al staging index pero nos arrepentimos, podemos removerlo con el comando:

Texto

Descripción generada automáticamente

“Historial de versiones”:

En orden descendente

Texto

Descripción generada automáticamente

Estado de líneas agregadas, borradas, desc y nombre de archivo modificado (extensión del comando anterior):

Texto

Descripción generada automáticamente

Commits pero solamente encabezados: git log –oneline

Ejemplo de cambios en el archivo:

Texto

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Ramificaciones:

Mayor claridad en próximos ejemplos

Texto

Descripción generada automáticamente

Si estamos trabajando en un archivo, guardamos, y tiramos el siguiente comando, vamos a poder ver las diferencias entre lo nuevo y lo anteriormente commiteado

Texto

Descripción generada automáticamente

Muestra las diferencias entre el commit (primer parámetro) y el archivo deseado (segundo parámetro)

Texto

Descripción generada automáticamente

Mas ejemplos:

(NO ESTABA BORRANDO LA LINEA, se cambio de lugar)

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Si quiero volver a alguna versión anterior:

OJO, esto es como volver en el tiempo, se van a borrar todos los commits posteriores a donde volvamos.

Texto

Descripción generada automáticamente

Generando una rama nueva, duplicamos nuestro código, pero el código original (del que se obtuvo el duplicado en el cual estamos), queda en la rama anterior.

Y trabajamos como si estuviéramos en la rama master, sin problemas.

Git checkout (nombre de la rama) para movernos entre branches. (adicional -b para crearla)

Git Branch -d (nombre de la rama) para eliminar una rama

Texto

Descripción generada automáticamente