Notas 10 enero 2023

Comandos UNIX

ls .- enlista el contenido de la carpeta donde nos encontramos

pwd.- da la ruta de la carpeta donde estamos

cd.- para acceder o entrar a una carpeta o ruta

mkdir.- crear carpetas

cat (nombre del documento).- muestra el contenido de los archivos

rm -rf .git.- elimina la vinculación del repositorio

Comandos GIT

git init.- inicializar repositorio local

git config user.name (nombre opcional).- consulta el nombre del usuario y reescribe el nombre del usuario

git config user.email (correo opcional).- consulta el correo del usuario y reescribe el correo del usuario

git remote add origin (agregar url del repositorio).- agregar la uri del repocitorio y agrega el seudónimo a origin

git remote -v .-muestra el repositorio al que se enlazo

git log.- muestra el identificador / muestra la línea de marcas en la línea de tiempo

git diff (nombre del archivo).- muestra las modificaciones.

git commit -m “nombre de la marca”.- crea marca en la línea de tiempo

git commit –amend -m “nombre de la marca”.- cambia el nombre de la última marca que se hizo

git merge “rama”.- jala las modificaciones de la rama de una a otra

Notas 17 enero 2023

1.- crear carpeta o directorio que corresponderá al proyecto de software en el que estamos trabajando.

2.-Iniciar GIT en la carpeta creada en el paso 1, para que se vuelva un “repositorio local”.

3.-Configurar GIT en la carpeta creada, para establecer el nombre de usuario, y el email del usuario. Elementos indispensables para identificarnos con GitHub (repositorio remoto).

4.- Crear una cuenta en GitHub, asociada al email y usuario configurados en la carpeta o repositorio local.

5.-Crear un proyecto de acceso público o privado en GitHub, concretamente un repositorio (por ejemplo “pruebagit”).

6.-Si es necesario, modificar el nombre de la rama principal del repositorio creado. NOTA: en GitHub por defecto es “main”, pero Git usa por defecto “master”.

7.- Utilizar la URI del repositorio remoto, (compatible con SSH) para asignarla al alias “Origin” en el repositorio local.

8.-Generar un par de llaves publica y privada para establecer la conexión entre el repositorio local y el repositorio remoto.

9.- Copiar el contenido de la llave pública en la sección de “accesos” de la “configuración” de nuestro perfil en GitHub, NOTA: esta llave servirá para identificarnos en todos los proyectos o repositorios pertenecientes a la misma cuenta.

10.-Configurar la llave privada en nuestro repositorio local (ver: documentación).

11.-Obtener o “jalar” (pull) la información del repositorio remoto en su rama principal.