

Ejercicios de Git: Repositorios remotos

Ejercicio 1

1. Crear un nuevo repositorio público en GitHub con el nombre `libro-git`.
2. Añadirlo al repositorio local del libro.
3. Mostrar todos los repositorios remotos configurados.

```
# Crear el repositorio en GitHub y copiar su url con protocolo https.  
> git remote add github url  
> git remote -v
```

Ejercicio 2

1. Añadir los cambios del repositorio local al repositorio remoto de GitHub.
2. Acceder a GitHub y comprobar que se han subido los cambios mostrando el historial de versiones.

```
>git push github master
```

Ejercicio 3

1. Colaborar en el repositorio remoto `libro-git` de otro usuario.
2. Clonar su repositorio `libro-git`.
3. Añadir el fichero `autores.txt` que contenga el nombre del usuario y su correo electrónico.
4. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.
5. Hacer un commit con el mensaje "Añadido autor."
6. Subir los cambios al repositorio remoto.

```
# Entrar en GitHub en el proyecto libro-git del que seamos colaborador  
es y copiar la url.  
  
> git clone url  
  
> cat > autores.txt  
  
# Escribir el nombre del autor y su correo.  
  
Ctrl+D
```

```
> git add .  
  
> git commit -m "Añadido autor."  
  
> git push origin master.
```

Ejercicio 4

1. Hacer una bifurcación del repositorio remoto `danisanzo/libro-git` en GitHub.
2. Clonar el repositorio creado en la cuenta de GitHub del usuario.
3. Crear una nueva rama `autoria` y activarla.
4. Añadir el nombre del usuario y su correo al fichero `autores.txt`.
5. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.
6. Hacer un commit con el mensaje "Añadido nuevo autor."
7. Subir los cambios de la rama `autoria` al repositorio remoto en GitHub.
8. Hacer un Pull Request de los cambios en la rama `autoria`.

```
# Hacer el fork del repositorio danisanzo/libro-git en GitHub y copiar  
la url del repositorio creado en la cuenta de GitHub del usuario.  
  
> git clone url  
  
> git checkout -b autoria  
  
# Editar con nano el fichero autores.txt y añadir el nombre y el correo  
electrónico del usuario en una nueva línea.  
  
> git commit -am "Añadido nuevo autor."  
  
> git push origin autoria  
  
# Ir al repositorio remoto en GitHub y hacer clic en el botón Compare  
& Pull Request y después completar la solicitud haciendo clic en el botón  
Create Pull Request.
```