



Repositorio:

https://github.com/OscarCasahe/Prueba_ENDES.git

Realiza estas acciones. En **todos** los apartados, además de contestar a lo que se pide, debes indicar el o los comandos que utilizas (en caso de que realices algo desde el entorno gráfico, indícalo). **Recuerda que todas las acciones referentes a git debes hacerlas mediante comandos.**

1. Crea un repositorio remoto desde github y haz una copia de él en tu equipo local

Bastará con ir a nuestra cuenta de gitHub, en él nos dirigimos hacia la esquina superior derecha donde podemos crear un repositorio, el cual deberá tener un nombre adecuado, sin acentos ni ñ ni espacios a ser posible, nos servirá de mucho añadir un README.md para poder visualizar el contenido de nuestro repositorio. Una vez esté creado el repositorio nos iremos al directorio donde queramos tener nuestro repositorio y abriendo la consola nos bastará con poner **“git clone + URL de nuestro repositorio localizado en gitHub”**.

2. Agrega los siguientes archivos y su contenido en tu repositorio local:
 - a. archivo1.html
 - “Soy el archivo 1”
 - b. archivo2.html
 - “Soy el archivo 2”
 - c. archivo3.html
 - “Soy el archivo 3”

Para realizar este apartado tenemos diversas opciones pero la que yo he seleccionado es la más práctica a mi parecer, y es utilizando el comando **“gedit + (archivo1/2/3.html)”** pues con este comando no solo se nos creará el archivo sino que además se nos abrirá el mismo para poder editar el contenido del mismo (en este caso añadiríamos la frase “Soy el archivo X”).

3. Estos 3 archivos debes subirlos al repositorio remoto. Ahora en github debes ver los 3 archivos, ¿en qué rama están y por qué?

Una vez creados los archivos, puesto que queremos añadir todos los cambios realizados desde nuestro último commit (ninguno de momento), tendremos que hacer un **“git add .”**, después de este paso es aconsejable hacer **“git status”** para poder asegurarnos de que los archivos están añadidos ahora. Una vez comprobado esto, realizamos un **“git commit -m + “comentario significativo”** y por último con un **“git push”** ya tendríamos nuestros archivos subidos al repositorio remoto. Estos archivos se encuentran en la rama **main**, pues, como no hemos creado ninguna nueva rama hemos estado trabajando siempre en la rama principal.

4. Desde el repositorio remoto, edita el archivo1.html, agregando:
 - “escribo desde una galaxia muy, muy lejana”



Para editar el archivo que queramos tendremos que dirigirnos a él desde nuestro repositorio en GitHub, meternos en él y una vez ahí, dirigirnos al lápiz que se encuentra en la zona superior derecha para poder editarlo.

5. Actualiza tu repositorio local para traer los cambios del remoto.

Para actualizar nuestro repositorio tan solo nos hará falta situarnos en él, abrir git y poner **“git pull”**, de esta manera todos los contenidos que no se encuentren en local serán extraídos y por supuesto nuestro repositorio local quedará actualizado.

6. Crea una rama en tu local llamada pruebas

Para crear una rama tendremos que usar el comando **“git branch pruebas (en este caso)”**

7. Consulta las ramas que tienes creadas y el contenido de sus archivos

Para consultar las ramas creadas y el contenido de las mismas con bastará con hacer **“git branch -v”**, de esta manera nos aparecerán las ramas existentes y además en cual estamos situados. Para visualizar el contenido de los archivos nos bastará con usar **“cat archivo1.html (por ejemplo)”**.

8. Desde esta rama, modifica el archivo1, agregando:
 - “escribo desde una galaxia más cercana”

Teniendo en cuenta que nos encontramos en la rama pruebas tendremos que cambiarnos de rama con un **“git checkout main”** antes de hacer nada. Para realizar este apartado tendremos que volver a usar el comando **“echo escribo desde una galaxia mas cercana » archivo1.html”** o de igual manera también podemos hacer **“gedit archivo1.html”** e introducir el mensaje que se nos pide.

9. Consulta el contenido del archivo que acabas de modificar en la rama máster

Para revisar su contenido sin intención de modificar nada haremos **“cat archivo1.html”**. De igual manera para revisar los commits hechos en la rama podemos usar **“git show-branch”**.

10. Consulta el contenido del archivo que acabas de modificar en la rama pruebas

Nos tendríamos que mover de rama con un **“git checkout pruebas”** esta vez para volver a la rama pruebas y una vez ahí volver a hacer **“cat + nombre del archivo”**.

11. Por último, realiza las acciones necesarias para conseguir lo siguiente:
 - a. Lo que tienes ahora mismo en tu repositorio local, debes subirlo al remoto (incluida la rama pruebas y los cambios que has hecho en ella).

Tendremos que hacer **“git commit -m “mensaje significativo”** para subir los archivos a nuestro repositorio local y por último **“git push”** para subirlos a nuestro repositorio remoto. En el caso de



querer subir los cambios de una rama particular haremos **“git push -u origin + nombre de la rama”**.

- b. Todo lo que has modificado, debes subirlo a la rama máster, primero en local y luego en remoto.

En ese caso tendremos que hacer un paso previo al caso del apartado a), y este es un **“git add.”** para añadir los archivos. (luego **“git commit -m “mensaje”** y **“git push”**)