|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EVALUACIÓN – REPOSITORIOS DE CONTENIDOS – GIT/GITHUB | | | |
| Nombre | José Manuel López García | | |
| DNI | 72036231r |  |  |

**{Prueba práctica}**

1. Crea una carpeta llamada examen e inicializa un repositorio dentro de ella

mkdir examen

cd examen

git init

1. Añade un archivo leeme.txt que incluya el texto *Evaluación Git tu\_nombre*

*Cat > leeme.txt*

Evaluación Git José Manuel López García

Ctrl D

1. Añádelo al staging área y haz un commit con un mensaje apropiado.

git add leeme.txt

git commit -m "Creado archivo leeme.txt con mi nombre para la evaluación Git"

1. Crea ahora un archivo llamado index.html con el siguiente código

<!DOCTYPE html>

<html lang="es-ES">

<head>

<title>Mi página WEB</title>

</head>

<body>

<H1>ENCABEZADO</H1>

<p>Esto es un párrafo. </p>

<p>Esto es otro párrafo. </p>

</body>

</html>

nano index.html

1. Add & Commit

git add index.html

git commit -m "Creado archivo index.html"

1. Modifica el archivo, cambia el texto *ENCABEZADO* por *INTRODUCCION.*

nano index.html

1. Añádelo de nuevo al staging área.

git add index.html

1. Te has arrepentido y quieres deshacer los cambios, primero saca el archivo del staging área y luego deshaz los cambios para que se quede en el mismo estado en el que se encontraba en el último commit.

git reset index.html

git checkout 2bd459c5095e78d0ed49beada093007a6db94143

git checkout index.html

1. Vuelve a editar el archivo, ahora modifica el título: cambia *Mi página WEB* por *La página de alumno*

nano index.html

1. Add & Commit

git add index.html

git commit -m "2ª Modificación al archivo index.html"

1. Crea una rama llamada *colores* y sitúate en ella

git checkout -b colores

1. Modifica el código sustituyendo *<body>* por *<body bgcolor="#E6E6FA">*

nano index.html

1. Add & Commit

git add index.html

git commit -m "1ª modificación del archivo index.html en la rama colores"

1. Vuelve a la rama *máster* y sustituye <body> por <body bgcolor="#E690FA">

git checkout master

nano index.html

1. Add & Commit

git add index.html

git commit -m "Otra modificación de index.html ahora en la rama master"

1. Tráete los cambios de la rama *colores* a *master* mediante un *merge* (si hubiera conflictos resuélvelos y si fuera necesario, haz *commit*)

git merge colores

nano index.html

git add index.html

git commit -m "resolviendo conflicto entre versiones de index.html en 2 ramas"

1. Añade un archivo vacío llamado contacta.html

touch contacta.html

1. Add & Commit

git add contacta.html

git commit -m "Creado archivo contacta.html"

1. Añade un archivo vacío llamado noticias.html

touch noticias.html

1. Add & Commit

git add noticias.html

git commit -m "Creado archivo noticias.html"

1. Crea un repositorio vacío en tu cuenta de GitHub llamado evaluación y sube el repositorio local.

git remote add origin https://github.com/josemalopezg/evaluaci-n.git

1. Comprime la carpeta del repositorio local y súbela al Moodle del curso en la tarea habilitada para ese efecto.