

# Ejercicios Forty Remoto

## Ejercicio 1

Sube al remoto los ficheros de tu repositorio local.

```
git remote add origin https://github.com/Hugoo-11/forty_remoto.git  
git branch -M main  
git push -u origin main
```

---

## Ejercicio 2

En local, crea una rama 'feature-head'. Cambia el título en la sección head de index.html, borra los comentarios del head o previos también.

Confirma y sube los cambios al remoto.

```
git checkout -b feature-head  
git add index.html  
git commit -m "Modificado el titulo del index.html"  
git push -u origin feature-head
```

---

## Ejercicio 3

En remoto, crea una rama 'feature-articulo'. Duplica la página generic, nómbrala como articulo.html y añade como contenido un artículo sobre Git.

Confirma los cambios y realiza un commit. Muestra los commits del repositorio tal como se ven en GitHub.

```
Entrar en el repositorio y crear la rama feature-articulo.  
Crear un archivo llamado articulo.html y meterle dentro lo mismo que hay en generic.html  
y escribir un artículo sobre GIT. Pulsa commit changes.
```

## Ejercicio 4

En el repositorio local examina los cambios. Actualiza el repositorio con el remoto.

Fusiona en 'main' las dos ramas 'feature'. Crea la etiqueta 'v2.0'.

Muestra los logs, commits, etiquetas y ramas actuales, en local y en remoto.

```
git fetch --all  
git checkout main  
git pull origin main  
git merge --no-ff origin/feature-head -m "Merge feature-head a main"  
git merge --no-ff origin/feature-articulo -m "Merge feature-articulo into main"  
git tag v2.0  
git push origin main --follow-tags  
git log --oneline --graph --decorate --all
```

```
Usuario@Ordenata-Hugo MINGW64 ~/desktop/forty_remoto (main)  
$ git log --oneline --graph --decorate --all  
* b6502f5 (HEAD -> main, tag: v2.0, origin/main) Merge feature-articulo a main  
|  
| * 46af2d5 (origin/feature-articulo) Create articulo.html  
| * 2cba921 Merge feature-head a main  
|  
| /  
| /  
| /  
| * 1f24025 (origin/feature-head, feature-head) Cambiado el titulo de index.html  
| /  
* a113b66 Primer commit
```

## Ejercicio 5

En tu copia local, crea una rama nueva. En la rama nueva, cambia los enlaces de la página index.html

para que apunten correctamente a la nueva página articulo.html. Confirma los cambios.

```
git checkout -b rama_links  
# editar los enlaces dentro del archivo index.html  
git add index.html
```

```
git commit -m "Cambiado los enlaces en index.html"
```

## Ejercicio 6

Muestra los logs de forma que se vean las ramas en tu copia local.

```
git log --oneline --graph --decorate --all
```

```
Usuario@Ordenata-Hugo MINGW64 ~/desktop/forty_remoto (rama_links)
$ git log --oneline --graph --decorate --all
* bbc63b6 (HEAD -> rama_links) Cambiado los enlaces en index.html
* b6502f5 (tag: v2.0, origin/main, main) Merge feature-articulo a main
|\ \
| * 46af2d5 (origin/feature-articulo) Create articulo.html
* | 2cba921 Merge feature-head a main
|/ \
| |
| *
| * 1f24025 (origin/feature-head, feature-head) Cambiado el titulo de index.html
|/
* a113b66 Primer commit
```

## Ejercicio 7

Te gusta el resultado de los cambios. Incorpora los cambios de la rama nueva a la principal.

```
git checkout main
git merge --no-ff rama_links -m "Fusionando la rama_links con todo"
```

## Ejercicio 8

Sube los cambios al remoto borrando la rama nueva, si es necesario.

Comprueba primero con un comando en local las ramas que hay en el repositorio remoto.

```
git branch -r
# Solo la tenia creada en local, no subi nada con lo cual hacemos esto:
git push origin main
```

```
git branch -d rama_links
```

## Ejercicio 9

Muestra en local los cambios en el archivo index.html entre la versión actual y la anterior.

```
git diff HEAD~1 -- index.html
```

```
usuario@Ordenata-Hugo MINGW64 ~/desktop/Forty_remoto (main)
$ git diff HEAD~1 -- index.html
diff --git a/index.html b/index.html
index def84cd..e8c4b14 100644
--- a/index.html
+++ b/index.html
@@ -9,8 +9,8 @@
<title>Titulo editado en ejercicio 2</title>
<meta charset="utf-8" />
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, user-scalable=no" />
+<link rel="stylesheet" href="assets/css/main.css" />
+<noscript><link rel="stylesheet" href="assets/css/noscript.css" /></noscript>
+<noscript><link rel="stylesheet" href="articulo.html" /></noscript>
+<noscript><link rel="stylesheet" href="articulo.html" /></noscript>
</head>
<body class="is-preLoad">

@@ -32,6 +32,7 @@
<li><a href="landing.html">Landing</a></li>
<li><a href="generic.html">Generic</a></li>
<li><a href="elements.html">Elements</a></li>
+<li><a href="articulo.html">Articulo</a></li>
<ul>
<ul class="actions stacked">
<li><a href="#" class="button primary fit">Get Started</a></li>
```

## Ejercicio 10

En el repositorio en GitHub, navega hasta el archivo index.html y selecciona la opción **History**.

The screenshot shows the GitHub commit history for the file index.html on the main branch. It displays three commits:

- Cambiado los enlaces en index.html** (bbc63b6) - Hugo-11 committed 13 minutes ago
- Cambiado el titulo de index.html** (1f24025) - Hugo-11 committed 37 minutes ago
- Primer commit** (a113b66) - Hugo-11 committed 1 hour ago

At the bottom, it says "End of commit history for this file".