

Ejercicio de Git - proyecto labowebs

Ejercicio de Git - proyecto labowebs

Trabajo en local

Cuestiones

Trabajo en remoto

Cuestiones

Conflictos

Cuestiones

Módulo: Despliegue de Aplicaciones

Alumno: Iker Pérez Cortina

Trabajo en local

Cuestiones

1. Inicializa un nuevo repositorio Git en una carpeta llamada "labowebs" y agrega los archivos proporcionados en el aula virtual. Renombra la rama master a `main`, si es necesario. Realiza el primer `commit`. Muestra el log del repositorio.

```
$ git init
```

```
alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Git/labowebs
$ git init
Initialized empty Git repository in E:/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Git/labowebs/.git/
```

```
$ git branch -m main
```

```
$ git branch -m main
alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Git/labowebs (main)
$ |
```

```
$ git status
on branch main

No commits yet

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    contacto.html
    css/
    index.html
    js/

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
```

```
$ git add .
```

```

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
t/labowebs (main)
$ git add .

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
t/labowebs (main)
$ git status
on branch main

No commits yet

changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
    new file:   contacto.html
    new file:   css/estilos.css
    new file:   index.html
    new file:   js/script.js

```

```
$ git commit -m "Primer commit"
```

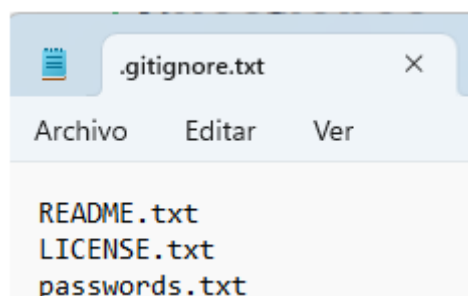
```

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Gi
t/labowebs (main)
$ git commit -m "Primer commit"
[main (root-commit) 76df082] Primer commit
 4 files changed, 206 insertions(+)
 create mode 100644 contacto.html
 create mode 100644 css/estilos.css
 create mode 100644 index.html
 create mode 100644 js/script.js

```

2. Incluye un fichero `.gitignore` para que los ficheros `README.md` , `LICENCE.txt` y `passwords.txt` sean ignorados por el control de versiones. Realiza el `commit` y muestra los logs del repositorio en una línea.

Haremos un `.txt` con el nombre `.gitignore` y añadiremos los nombres de los archivos que queremos ignorar:



```
$ git status
```

```

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Gi
t/labowebs (main)
$ git status
on branch main
untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    .gitignore.txt

```

```
$ git add .gitignore
```

```
alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
t/labowebs (main)
$ git add .gitignore.txt

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
t/labowebs (main)
$ git status
on branch main
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    new file:   .gitignore.txt
```

```
$ git commit -m "Agregar .gitignore"
```

```
alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Gi
t/labowebs (main)
$ git commit -m "Agregar .gitignore"
[main 1ed5bbe] Agregar .gitignore
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 .gitignore.txt
```

```
$ git log --oneline
```

```
alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Gi
t/labowebs (main)
$ git log --oneline
1ed5bbe (HEAD -> main) Agregar .gitignore
76df082 Primer commit
```

3. En el repositorio, crea los archivos `README.md` , `LICENCE.txt` y `passwords.txt` con algún contenido. Muestra el estado del repositorio. Muestra el listado de archivos ignorados.

```
alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Gi
t/labowebs (main)
$ nano README.md

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Gi
t/labowebs (main)
$ nano LICENSE.txt

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Gi
t/labowebs (main)
$ nano passwords.txt
```

```
$ git status
$git status --ignored
```

```

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Git/labowebs (main)
$ git status
On branch main
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        LICENSE.txt
        README.md
        passwords.txt

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Git/labowebs (main)
$ git status --ignored
On branch main
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        LICENSE.txt
        README.md
        passwords.txt

```

4. Crea una rama `feature-estilos` . Cámbiate a ella.

```

$ git branch feature-estilos
$ git checkout feature-estilos

```

```

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Git/labowebs (main)
$ git branch feature-estilos

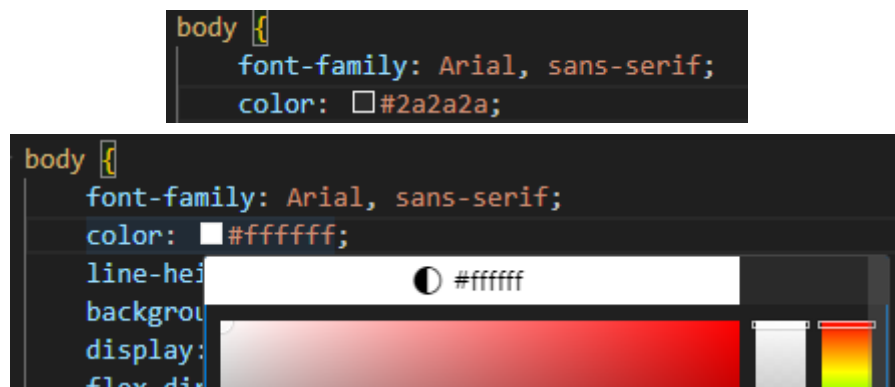
alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Git/labowebs (main)
$ git checkout feature-estilos
Switched to branch 'feature-estilos'

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Git/labowebs (feature-estilos)
$

```

◦ Modifica el archivo `estilos.css` :

- propiedad color del `body` y de `h2` : `#2a2a2a`



- propiedad `background-color` de `header` y `footer` : `#2a75ff`

```

header, footer {
  background-color: #2a75ff;
  color: #ffffff;
}

```

```
header, footer {
  background-color: #2afd00;
  color: #ffffff;
  text-align: center;
}
```

- Comprueba el estado del repositorio. Añade los cambios, realiza un `commit` con el mensaje "actualizados estilos a azules"

```
$ git status
$ git add .
$ git commit -m "Actualizados estilos a azules"
```

```
alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Git/laboweb
t/laboweb (feature-estilos)
$ git status
On branch feature-estilos
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
    modified:   css/estilos.css

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Git/laboweb
t/laboweb (feature-estilos)
$ git add .

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Git/laboweb
t/laboweb (feature-estilos)
$ git commit -m "Actualizados estilos a azules"
[feature-estilos 4d17654] Actualizados estilos a azules
1 file changed, 2 insertions(+), 2 deletions(-)
```

5. Vuelve a la rama `main`. En el archivo `index.html` añade un comentario donde se indique tu nombre como autor de la página. Comprueba el estado del repositorio. Añade los cambios, realiza un commit con el mensaje 'añadido autor en index'. Muestra los logs del repositorio en una línea, gráficamente y con 'decoración'.

```
$ git checkout main
```

```
alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Git/laboweb
t/laboweb (feature-estilos)
$ git checkout main
Switched to branch 'main'

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Git/laboweb
t/laboweb (main)
$ |
```

```
<> index.html
<> index.html > html > head > link
1 | <!-- Autor: Iker Pérez Cortina -->
2 |
3 | <!DOCTYPE html>
4 | <html lang="es">
5 | <head>
```

```
$ git status
$ git add .
$ git commit -m "Añadido autor en index"
```

```

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Gi
t/labowebs (main)
$ git status
On branch main
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   index.html

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Gi
t/labowebs (main)
$ git add .

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Gi
t/labowebs (main)
$ git commit -m "Añadido autor en index"
[main 4a6f7b8] Añadido autor en index
1 file changed, 2 insertions(+)

```

```
$ git log --oneline --graph --decorate
```

```

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Gi
t/labowebs (main)
$ git log --oneline --graph --decorate
* 4a6f7b8 (HEAD -> main) Añadido autor en index
* d9170f5 Borrado líneas de ejercicios siguientes
* 51ba447 Añadidos los archivos ignorados
* 370f0c1 Reajuste en el .gitignore
* 1ed5bbe Agregar .gitignore
* 76df082 Primer commit

```

6. Fusiona la rama `feature-estilos` en la rama `main`. Muestra los logs del repositorio en una línea, gráficamente y con 'decoración'.

```
$ git merge feature-estilos
$ git log --oneline --graph --decorate
```

```

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Gi
t/labowebs (main)
$ git merge feature-estilos
Merge made by the 'ort' strategy.
 css/estilos.css | 4 ++--
 1 file changed, 2 insertions(+), 2 deletions(-)

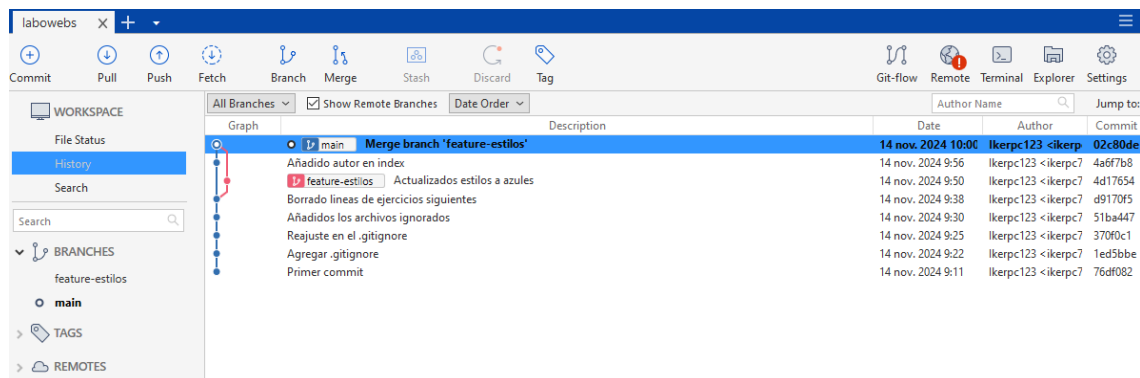
alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Gi
t/labowebs (main)
$
alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Gi
t/labowebs (main)
$ git log --oneline --graph --decorate
* 02c80de (HEAD -> main) Merge branch 'feature-estilos'
| \
| * 4d17654 (feature-estilos) Actualizados estilos a azules
* | 4a6f7b8 Añadido autor en index
| /
* d9170f5 Borrado líneas de ejercicios siguientes
* 51ba447 Añadidos los archivos ignorados
* 370f0c1 Reajuste en el .gitignore
* 1ed5bbe Agregar .gitignore
* 76df082 Primer commit

```

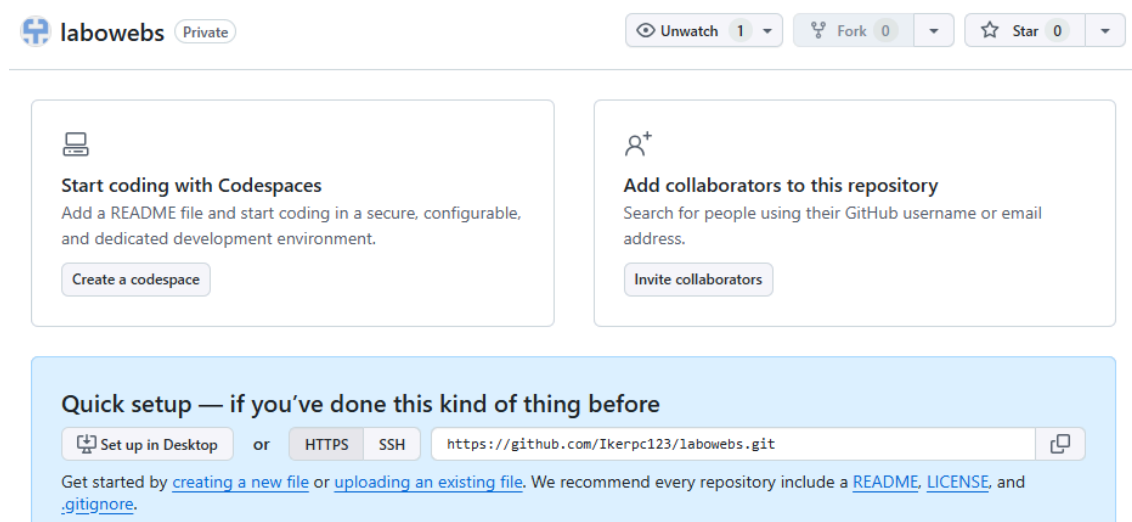
Trabajo en remoto

Cuestiones

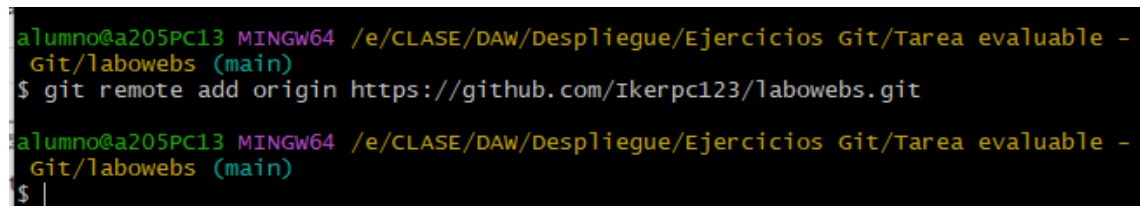
1. Continúa con el repositorio labowebs . Añade el repositorio a Sourcetree.



2. Crea un repositorio remoto y sube al remoto los ficheros de tu repositorio local. Debes subir todas las ramas.



```
$ git remote add origin https://github.com/Ikerpc123/labowebs.git
```

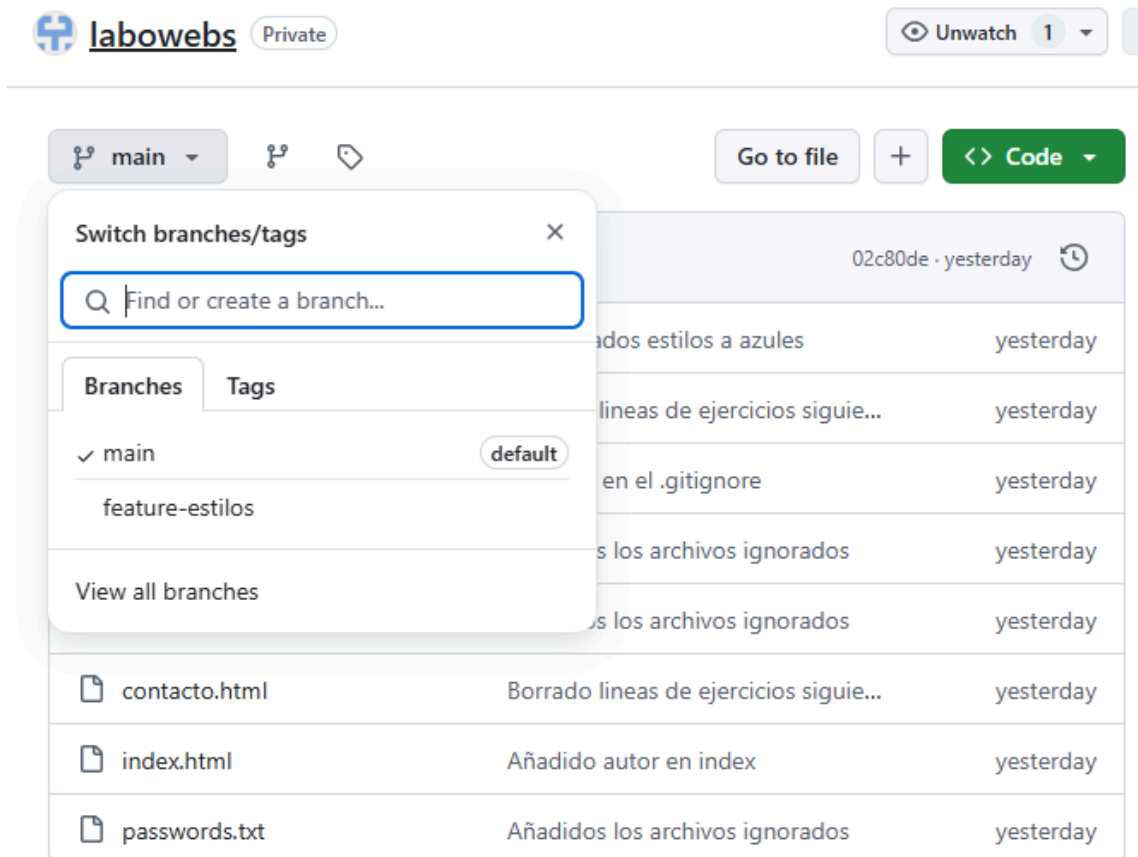


```
$ git push -u origin --all
```

```

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (main)
$ git push -u origin --all
Enumerating objects: 33, done.
Counting objects: 100% (33/33), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (24/24), done.
Writing objects: 100% (33/33), 4.74 KiB | 2.37 MiB/s, done.
Total 33 (delta 12), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (12/12), done.
To https://github.com/Ikerpc123/labowebs.git
* [new branch]      feature-estilos -> feature-estilos
* [new branch]      main -> main
branch 'feature-estilos' set up to track 'origin/feature-estilos'.
branch 'main' set up to track 'origin/main'.

```



3. Crea una rama `feature-index`. Añade el siguiente código dentro de la `<section class="about">`. Añade los cambios y crea un commit. Sube los cambios al remoto.

```

$ git branch feature-index
$ git checkout feature-index

```

```

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (main)
$ git branch feature-index

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (main)
$ git checkout feature-index
Switched to branch 'feature-index'

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (feature-index)
$

```

Hacemos los cambios:


```
<h2>Conoce a Nuestro Equipo</h2>
<p>Labowebs está formado por un equipo de diseñadores y
desarrolladores apasionados que trabajan juntos para ofrecer soluciones
tecnológicas de alta calidad. Cada miembro de nuestro equipo aporta
experiencia en diseño, programación, y soporte técnico, asegurando que
nuestros clientes reciban un servicio completo y personalizado.</p>
<p>Nuestro objetivo es que cada cliente se sienta acompañado en su
aventura digital, con un equipo profesional que entiende sus necesidades y
trabaja para hacer crecer su presencia en línea.</p>
</section>
```

```
$ git status
$ git add .
$ git commit -m "Cambios en index"
```

```
alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (feature-index)
$ git status
On branch feature-index
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   index.html

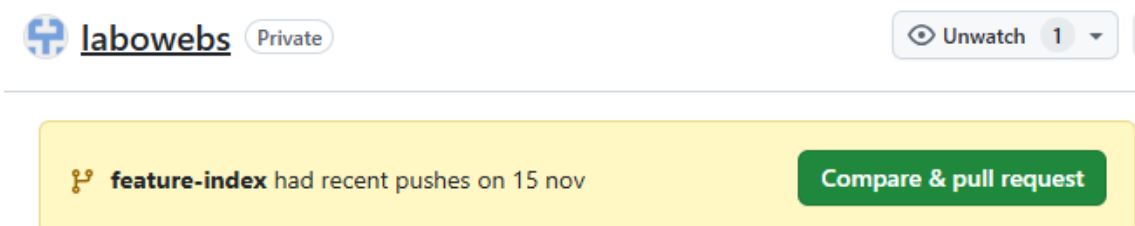
no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (feature-index)
$ git add .

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (feature-index)
$ git commit -m "Cambios en index"
[feature-index 7863074] cambios en index
1 file changed, 8 insertions(+), 2 deletions(-)
```

```
$ git push -u origin feature-index
```

```
alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (feature-index)
$ git push -u origin feature-index
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 321 bytes | 321.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
remote:
remote: Create a pull request for 'feature-index' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/Ikerpc123/labowebs/pull/new/feature-index
remote:
To https://github.com/Ikerpc123/labowebs.git
 * [new branch]      feature-index -> feature-index
branch 'feature-index' set up to track 'origin/feature-index'.
```

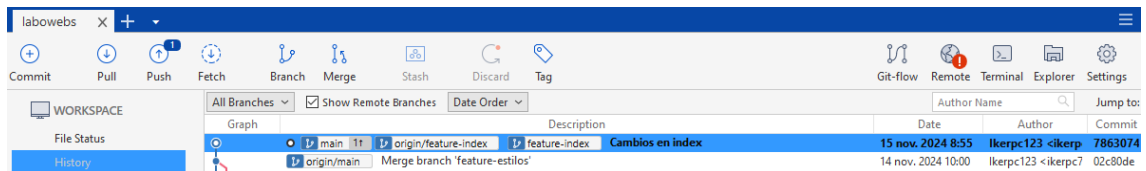


4. En el repositorio local, fusiona la rama `feature-index` en la rama `main` .

```
$ git checkout main
$ git merge feature-index
```

```
alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (feature-index)
$ git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch is up to date with 'origin/main'.

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (main)
$ git merge feature-index
Updating 02c80de..7863074
Fast-forward
 index.html | 10 ++++++--
 1 file changed, 8 insertions(+), 2 deletions(-)
```



5. Edita el fichero `contacto.html` . Borra unas líneas. Muestra los ficheros con cambios pendientes y las diferencias. Añade los cambios y haz un commit.

Borraemos esta parte del .html:

```
</form>
</section>

<footer>
  <p>© 2024 Labowebs - Gijón, Asturias</p>
  <nav>
    <a href="index.html">Inicio</a> | <a href="contacto.html">Contacto</a>
  </nav>
</footer>
</body>
</html>
```

```
$ git status
$ git diff
```

```

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (main)
$ git status
On branch main
Your branch is ahead of 'origin/main' by 1 commit.
  (use "git push" to publish your local commits)

Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   contacto.html

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (main)
$ git diff contacto.html
diff --git a/contacto.html b/contacto.html
index c80baef..5da469f 100644
--- a/contacto.html
+++ b/contacto.html
@@ -28,13 +28,5 @@
     </form>
   </section>

-
-
-   <footer>
-     <p>© 2024 Labowebs - Gijón, Asturias</p>
-     <nav>
-       <a href="index.html">Inicio</a> | <a href="contacto.html">Contacto</
a>
-     </nav>
-   </footer>
</body>
</html>

```

```

$ git add contacto.html
$ git commit "cambio en contacto.html"

```

```

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (main)
$ git add contacto.html

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (main)
$ git status
On branch main
Your branch is ahead of 'origin/main' by 1 commit.
  (use "git push" to publish your local commits)

Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        modified:   contacto.html

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (main)
$ git commit -m "Cambio en contacto.html"
[main 5162e6e] Cambio en contacto.html
1 file changed, 8 deletions(-)

```

6. Te das cuenta del error. Deshaz el commit anterior. Captura el estado actual del repositorio.

```
$ git log
```

```
alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (main)
$ git log
commit 5162e6e48c333986960207dc45e7ee7c849e1e8a (HEAD -> main)
Author: Ikerpc123 <ikerpc73@educastur.es>
Date: Fri Nov 15 09:13:22 2024 +0100

    Cambio en contacto.html

commit 78630746f9f85b76af9d3b5a1bc52a7e88968d28 (origin/feature-index, feature-in
dex)
Author: Ikerpc123 <ikerpc73@educastur.es>
Date: Fri Nov 15 08:55:27 2024 +0100

    Cambios en index
```

```
$ git reset --soft HEAD~1
```

```
alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (main)
$ git reset --soft HEAD~1

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (main)
$ git status
On branch main
Your branch is ahead of 'origin/main' by 1 commit.
    (use "git push" to publish your local commits)

Changes to be committed:
    (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        modified:   contacto.html
```

```
$ git reset HEAD~1
$ git status
```

```
alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (main)
$ git reset HEAD~1
Unstaged changes after reset:
M   contacto.html
M   index.html

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes not staged for commit:
    (use "git add <file>..." to update what will be committed)
    (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   contacto.html
        modified:   index.html

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
```

7. Crea una rama `feature-mapa`. Incluye este código en el archivo `contacto.html`. Añade los cambios. Realiza un commit. Sube los cambios al remoto. Muestra en el remoto los cambios del archivo `contacto.html` en la rama `feature-mapa`.

```
$ git branch feature-mapa
$ git checkout feature-mapa
```

```
alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (main)
$ git branch feature-mapa

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (main)
$ git checkout feature-mapa
Switched to branch 'feature-mapa'

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (feature-mapa)
$
```

```
29     </section>
30
31     <section class="map">
32         <h2>Nuestra Ubicación</h2>
33         <p>C/Luis Moya 335, Gijón, Asturias</p>
34         <iframe src="https://www.google.com/maps?
35             q=C%2FLuis%20Moya%20335%2C%20Gij%C3%B3n%2C%20Asturias&output=embed"
36             width="600" height="450" style="border:0;" allowfullscreen=""
37             loading="lazy"></iframe>
38     </section>
39
```

```
$ git status
$ git add contacto.html
$ git commit -m "Mapa en contacto.html"
$ git push
```

```
alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (feature-mapa)
$ git status
on branch feature-mapa
changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
    modified:   contacto.html

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (feature-mapa)
$ git add contacto.html

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (feature-mapa)
$ git status
on branch feature-mapa
changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    modified:   contacto.html
```

```
$ git push -u origin feature-mapa
```

```

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (feature-mapa)
$ git push -u origin feature-mapa
Enumerating objects: 10, done.
Counting objects: 100% (10/10), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (7/7), done.
Writing objects: 100% (7/7), 871 bytes | 871.00 KiB/s, done.
Total 7 (delta 5), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (5/5), completed with 3 local objects.
remote:
remote: Create a pull request for 'feature-mapa' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/Ikerpc123/labowebs/pull/new/feature-mapa
remote:
To https://github.com/Ikerpc123/labowebs.git
 * [new branch]      feature-mapa -> feature-mapa
branch 'feature-mapa' set up to track 'origin/feature-mapa'.


```

8. En GitHub, en la rama `main` , fusiona la rama `feature-mapa` . Baja los cambios del remoto a local. Deja los dos repositorios sincronizados.




Open a pull request


Create a new pull request by comparing changes across two branches. If you need to, you can also [compare across forks](#). [Learn more about diff comparisons here](#).


Require approval from specific reviewers before merging
Add rule ×

[Rulesets](#) ensure specific people approve pull requests before they're merged.


Continuous integration has not been set up

[GitHub Actions](#) and [several other apps](#) can be used to automatically catch bugs and enforce style.


This branch has no conflicts with the base branch

Merging can be performed automatically.

Merge pull request ▼

You can also [open this in GitHub Desktop](#) or view [command line instructions](#).



Merge pull request #2 from lkerpc123/feature-mapa

Feature mapa

This commit will be authored by 103116076+lkerpc123@users.noreply.github.com

Confirm merge
Cancel

```
$ git checkout main
$ git pull origin main
```

```
alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (feature-mapa)
$ git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch and 'origin/main' have diverged,
and have 1 and 2 different commits each, respectively.
(use "git pull" if you want to integrate the remote branch with yours)

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (main)
$ git pull origin main
remote: Enumerating objects: 1, done.
remote: Counting objects: 100% (1/1), done.
remote: Total 1 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Unpacking objects: 100% (1/1), 896 bytes | 74.00 KiB/s, done.
From https://github.com/lkerpc123/labowebs
 * branch          main          -> FETCH_HEAD
   c1e3f27..9f42aa3  main          -> origin/main
Updating 3f6a4a9..9f42aa3
Fast-forward
 contacto.html | 9 ++++++++
 1 file changed, 9 insertions(+)
```



```
$ git log --oneline --graph --decorate
```

```
alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Git/labowebs (main)
$ git log --oneline --graph --decorate
* 9f42aa3 (HEAD -> main, origin/main) Merge pull request #2 from Ikerpc123/feature-mapa
|
| * 58c9445 (origin/feature-mapa, feature-mapa) Mapa en contacto.html
| * 3f6a4a9 Borrado accidental
| * c1e3f27 Merge pull request #1 from Ikerpc123/feature-index
|/
|/
| * 7863074 (origin/feature-index, feature-index) Cambios en index
|/
| * 02c80de Merge branch 'feature-estilos'
|/
| * 4d17654 (origin/feature-estilos, feature-estilos) Actualizados estilos a azules
| * 4a6f7b8 Añadido autor en index
|/
|/
| * d9170f5 Borrado líneas de ejercicios siguientes
| * 51ba447 Añadidos los archivos ignorados
| * 370f0c1 Reajuste en el .gitignore
| * 1ed5bbe Agregar .gitignore
| * 76df082 Primer commit
```

Solo nos faltaría sincronizar los repositorios:

```
$ git fetch --all
```

Conflictos

Cuestiones

1. Crea una rama `hotfix-js` . Cámbiate a ella. Añade este código en el fichero `script.js` . Confirma el cambio y haz un commit. (Fíjate en los números de línea...)

```
$ git branch hotfix-js
$ git checkout hotfix-js
```

```
alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Git/labowebs (main)
$ git branch hotfix-js
alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Git/labowebs (main)
$ git checkout hotfix-js
Switched to branch 'hotfix-js'
alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Git/labowebs (hotfix-js)
$
```

```
20
21
22     if (mensaje.value.trim() === "") {
23         alert("Por favor, ingrese un mensaje.");
24         valid = false;
25     }
```



```
$ git status
$ git add .
$ git commit -m "Cambio hotfix-js"
```

```
alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (hotfix-js)
$ git status
On branch hotfix-js
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
    modified:   js/script.js

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (hotfix-js)
$ git add .

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (hotfix-js)
$ git status
On branch hotfix-js
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    modified:   js/script.js

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (hotfix-js)
$ git commit -m "Cambio hotfix-js"
[hotfix-js f787a94] Cambio hotfix-js
1 file changed, 4 insertions(+), 1 deletion(-)
```

2. Vuelve a la rama `main` . En el fichero `script.js` en las mismas líneas que en la cuestión anterior, añade el código siguiente. Confirma el cambio y haz un commit.

```
$ git checkout main
```

```
alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (hotfix-js)
$ git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch is up to date with 'origin/main'.
```

```
21 |
22 |     if (mensaje.value.trim() === "") {
23 |         alert("Ingrese un mensaje, por favor");
24 |         valid = false;
25 |     }
26 |
```

```
$ git status
$ git add .
$ git commit -m "Cambio main-js"
```

```

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (main)
$ git status
on branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   js/script.js

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (main)
$ git add .

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (main)
$ git commit -m "Cambio main-js"
[main 7cf09c2] Cambio main-js
1 file changed, 5 insertions(+), 1 deletion(-)

```

3. Fusiona la rama `hotfix-js` en `main` . Debe producirse un conflicto. Resuélvelo. Cuando termines la resolución del conflicto sube los cambios al remoto - Deja los repositorios sincronizados -

```
$ git merge hotfix.js
```

```

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable -
Git/labowebs (main)
$ git merge hotfix-js
Auto-merging js/script.js
CONFLICT (content): Merge conflict in js/script.js
Automatic merge failed; fix conflicts and then commit the result.

```

```

21      if (mensaje.value.trim() === "") {
22      <<<<<<< HEAD (Current Change)
23          alert("Ingresa un mensaje, por favor");
24          valid = false;
25      }
26
27      =====
28          alert("Por favor, ingrese un mensaje.");
29          valid = false;
30      }
31      >>>>>>> hotfix-js (Incoming Change)
32
33      if (!valid) {
34          event.preventDefault();
35      }

```

Lo cambiamos a:

```

21      if (mensaje.value.trim() === "") {
22          alert("Ingresa un mensaje, por favor");
23          valid = false;
24      }
25

```

```
$ git add .
$ git status
$ git commit -m "Resolver conflicto"
$ git push
```

```
alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Git/labowebs (main|MERGING)
$ git add .

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Git/labowebs (main|MERGING)
$ git status
On branch main
Your branch is ahead of 'origin/main' by 1 commit.
  (use "git push" to publish your local commits)

All conflicts fixed but you are still merging.
  (use "git commit" to conclude merge)

changes to be committed:
  modified:   js/script.js
```

```
alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Git/labowebs (main|MERGING)
$ git commit -m "Resolver conflicto"
[main fd86105] Resolver conflicto

alumno@a205PC13 MINGW64 /e/CLASE/DAW/Despliegue/Ejercicios Git/Tarea evaluable - Git/labowebs (main)
$ git push
Enumerating objects: 15, done.
Counting objects: 100% (15/15), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (9/9), done.
Writing objects: 100% (12/12), 991 bytes | 991.00 KiB/s, done.
Total 12 (delta 7), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (7/7), completed with 2 local objects.
To https://github.com/Ikerpc123/labowebs.git
  9f42aa3..fd86105  main -> main
```

labowebs
Private
Unwatch 1

main
Go to file
+
<> Code

Ikerpc123
Resolver conflicto
fd86105 · 2 minutes ago

labowebs
Commit Pull Push Fetch Branch Merge Stash Discard Tag

WORKSPACE
File Status
History
Search

BRANCHES
feature-estilos
feature-index
feature-mapa
hotfix-js
main
TAGS

All Branches
Show Remote Branches
Date Order

Graph

Description

Date
Author
Commit

Date	Author	Commit
21 nov. 2024 12:40	Ikerpc123 <ikerpc123@gmail.com>	fd86105
20 nov. 2024 13:32	Ikerpc123 <ikerpc123@gmail.com>	7cf09c2
20 nov. 2024 13:23	Ikerpc123 <ikerpc123@gmail.com>	f787a94
20 nov. 2024 13:08	Ikerpc123 <ikerpc123@gmail.com>	9f42aa3
20 nov. 2024 12:56	Ikerpc123 <ikerpc123@gmail.com>	58c9445
15 nov. 2024 9:28	Ikerpc123 <ikerpc123@gmail.com>	c1e3f27
15 nov. 2024 9:26	Ikerpc123 <ikerpc123@gmail.com>	3f6a4a9
15 nov. 2024 8:55	Ikerpc123 <ikerpc123@gmail.com>	7863074
14 nov. 2024 10:00	Ikerpc123 <ikerpc123@gmail.com>	02c80de
14 nov. 2024 9:56	Ikerpc123 <ikerpc123@gmail.com>	4a6f7b8
14 nov. 2024 9:50	Ikerpc123 <ikerpc123@gmail.com>	4d17654
14 nov. 2024 9:38	Ikerpc123 <ikerpc123@gmail.com>	d9170f5
14 nov. 2024 9:30	Ikerpc123 <ikerpc123@gmail.com>	51ba447
14 nov. 2024 9:25	Ikerpc123 <ikerpc123@gmail.com>	370f0c1
14 nov. 2024 9:22	Ikerpc123 <ikerpc123@gmail.com>	1ed5bbe
14 nov. 2024 9:11	Ikerpc123 <ikerpc123@gmail.com>	76df082