

Ejercicio de Git - Proyecto labowebs

Sara García Barbas

<https://github.com/lgg73434/labowebs.git>

Ejercicio de Git - Proyecto labowebs

Trabajo en local

Trabajo en remoto

Conflicto

Subida de documentación

Trabajo en local

Trabajo individual en tu ordenador - Esta parte se resuelve con comandos.

Tu solución debe incluir el enunciado de cada cuestión, un bloque de código con los comandos GIT utilizados y captura/s de pantalla donde se vea la ejecución de los comandos y su salida.

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
git add .
git commit -m "Repositorio creado"
git log
```

```
cliente@clientelinux ~/Documentos/labowebs$ git init
Iniciado repositorio Git vacío en /home/cliente/Documentos/labowebs/.git/
cliente@clientelinux ~/Documentos/labowebs (main)$ git add .
cliente@clientelinux ~/Documentos/labowebs (main)$ git commit -m "Repositorio creado"
[main (commit-raiz) 4e4735d] Repositorio creado
 4 files changed, 194 insertions(+)
 create mode 100644 contacto.html
 create mode 100644 css/estilos.css
 create mode 100644 index.html
 create mode 100644 js/script.js
cliente@clientelinux ~/Documentos/labowebs (main)$ git log
commit 4e4735d2bec3ab87156c790895ec3203941e065d (HEAD -> main)
Author: SaraLaboral <lgg73434@educastur.es>
Date: Thu Nov 14 09:04:18 2024 +0100

Repositorio creado
```

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.

```
gedit .gitignore
cat .gitignore
git add .
git commit -m "Creado fichero .gitignore"
```

```

cliente@clienteLinux ~/Documentos/labowebs (main)$ gedit .gitignore
cliente@clienteLinux ~/Documentos/labowebs (main)$ cat .gitignore
README.md
LICENSE.txt
passwords.txt
cliente@clienteLinux ~/Documentos/labowebs (main)$ git add .
cliente@clienteLinux ~/Documentos/labowebs (main)$ git commit -m "Creado fichero .gitignore"
[main ae32657] Creado fichero .gitignore
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 .gitignore

```

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

```

gedit README.md
cat README.md
gedit LICENSE.txt
cat LICENSE.txt
gedit passwords.txt
cat passwords.txt
git status
git ls-files --others -i --exclude-standard

```

```

cliente@clienteLinux ~/Documentos/labowebs (main)$ gedit README.md
cliente@clienteLinux ~/Documentos/labowebs (main)$ cat README.md
Esto es un archivo README
cliente@clienteLinux ~/Documentos/labowebs (main)$ gedit LICENSE.txt
cliente@clienteLinux ~/Documentos/labowebs (main)$ cat LICENSE.txt
Esto es un archivo LICENSE
cliente@clienteLinux ~/Documentos/labowebs (main)$ gedit passwords.txt
cliente@clienteLinux ~/Documentos/labowebs (main)$ cat passwords.txt
Esto es un archivo passwords
cliente@clienteLinux ~/Documentos/labowebs (main)$ git status
En la rama main
nada para hacer commit, el árbol de trabajo está limpio
cliente@clienteLinux ~/Documentos/labowebs (main)$ git ls-files --others -i --exclude-standard
LICENSE.txt
README.md
passwords.txt

```

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

```

git checkout -b feature-estilos

```

```

cliente@clienteLinux ~/Documentos/labowebs (main)$ git checkout -b feature-estilos
Cambiado a nueva rama 'feature-estilos'
cliente@clienteLinux ~/Documentos/labowebs (feature-estilos)$

```

- Modifica el archivo `estilos.css`:
 - propiedad color del `body` y de `h2`: `#5a5a5a`

```

body {
    font-family: Arial, sans-serif;
    color: #5a5a5a;
    line-height: 1.6;
    background-color: #e6f0ff;
    display: flex;
    flex-direction: column;
    min-height: 100vh;
}

```

```
h2 {
    color: #5a5a5a;
    margin-bottom: 15px;
}
```

- propiedad `background-color` de `header` y `footer`: `#2a75cc`

```
header, footer {
    background-color: #2a75cc;
    color: #ffffff;
    text-align: center;
    padding: 1em 0;
}
```

- 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"
```

```
cliente@clienteLinux ~/Documentos/laboweb (feature-estilos)$ git status
En la rama feature-estilos
Cambios no rastreados para el commit:
  (usa "git add <archivo>..." para actualizar lo que será confirmado)
  (usa "git restore <archivo>..." para descartar los cambios en el directorio de trabajo)
    modificados:   css/estilos.css

sin cambios agregados al commit (usa "git add" y/o "git commit -a")

cliente@clienteLinux ~/Documentos/laboweb (feature-estilos)$ git add .
cliente@clienteLinux ~/Documentos/laboweb (feature-estilos)$ git commit -m "Actualizados
estilos"
[feature-estilos cd0f0ee] Actualizados estilos
1 file changed, 3 insertions(+), 3 deletions(-)
cliente@clienteLinux ~/Documentos/laboweb (feature-estilos)$
```

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
git status
git add index.html
git commit -m "Añadido autor en index"
git log --oneline --all --decorate
```

```
cliente@clienteLinux ~/Documentos/laboweb (feature-estilos)$ git checkout main
Cambiado a rama 'main'
cliente@clienteLinux ~/Documentos/laboweb (main)$ git status
En la rama main
Cambios no rastreados para el commit:
  (usa "git add <archivo>..." para actualizar lo que será confirmado)
  (usa "git restore <archivo>..." para descartar los cambios en el directorio de trabajo)
    modificados:   index.html

sin cambios agregados al commit (usa "git add" y/o "git commit -a")
cliente@clienteLinux ~/Documentos/laboweb (main)$ git add index.html
cliente@clienteLinux ~/Documentos/laboweb (main)$ git commit -m "Añadido autor en index"
[main 83725c3] Añadido autor en index
1 file changed, 3 insertions(+)
cliente@clienteLinux ~/Documentos/laboweb (main)$ git log --oneline --all --decorate
83725c3 (HEAD -> main) Añadido autor en index
cd0f0ee (feature-estilos) Actualizados estilos
ae32657 Creado fichero .gitignore
4e4735d Repositorio creado
```

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 --all --decorate
```

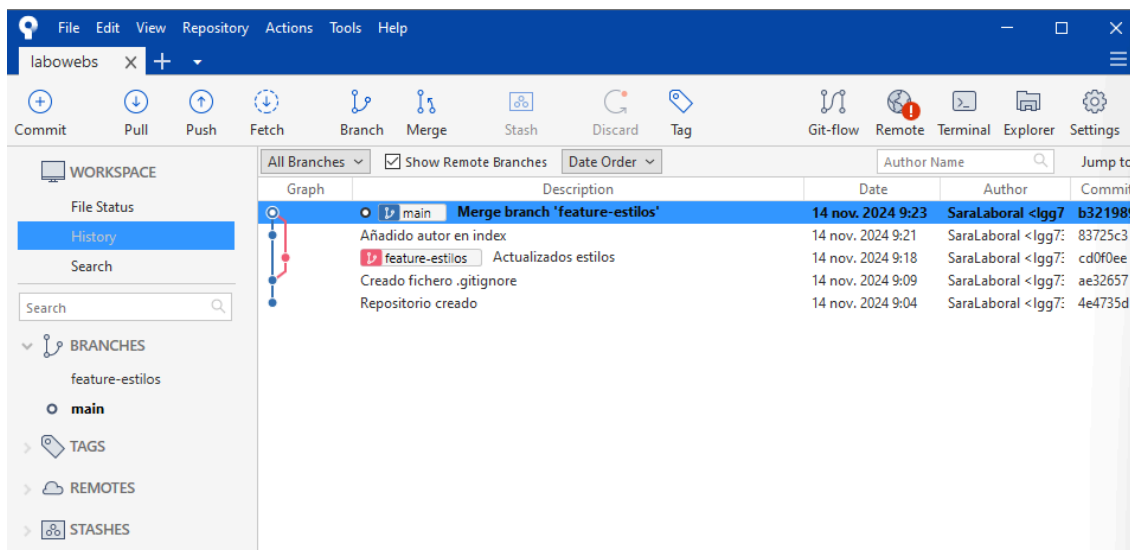
```
cliente@clienteLinux ~/Documentos/laboweb (main)$ git merge feature-estilos
cliente@clienteLinux ~/Documentos/laboweb (main)$ git log --oneline --all --decorate
b321989 (HEAD -> main) Merge branch 'feature-estilos'
83725c3 Añadido autor en index
cd0f0ee (feature-estilos) Actualizados estilos
ae32657 Creado fichero .gitignore
4e4735d Repositorio creado
```

Trabajo en remoto

Esta parte se realizará con la herramienta gráfica **Sourcetree** y con **GitHub**.

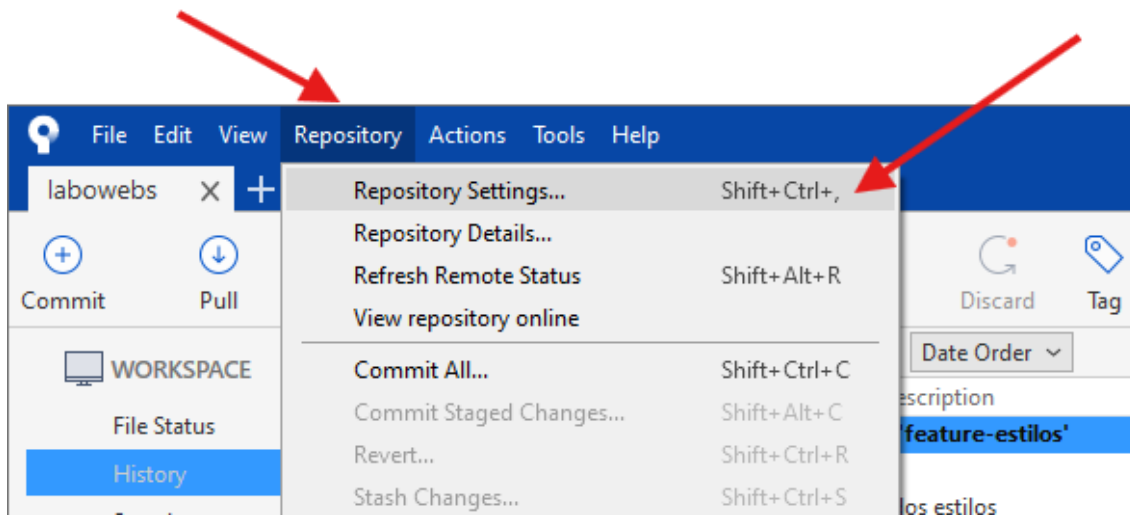
Para cada cuestión, incluye el enunciado y las capturas de pantalla donde se muestre la solución. Si es necesario, incluye alguna explicación

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

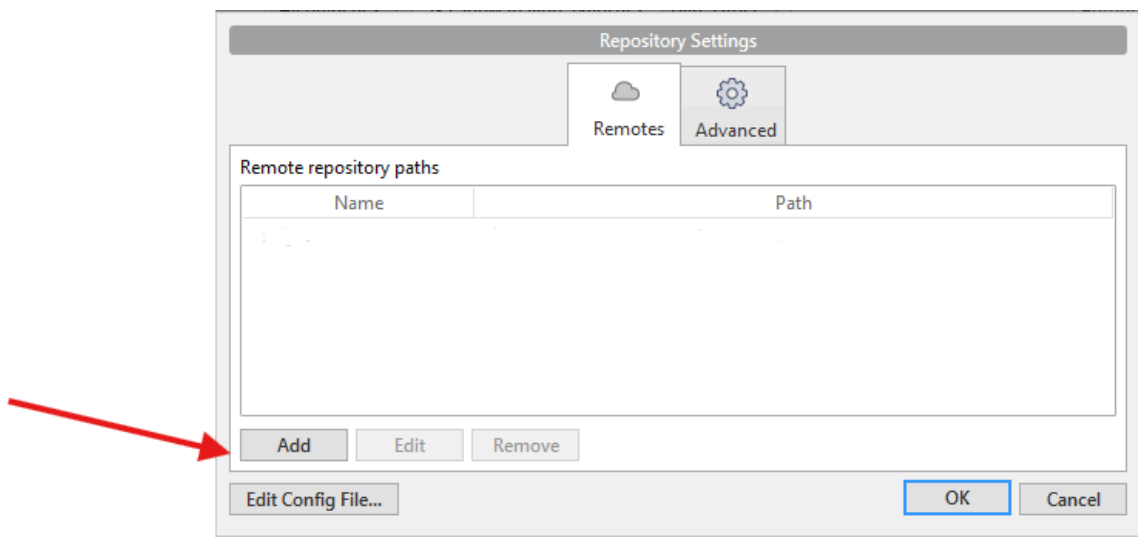


2. Crea un repositorio remoto y sube al remoto los ficheros de tu repositorio local. Debes subir todas las ramas.

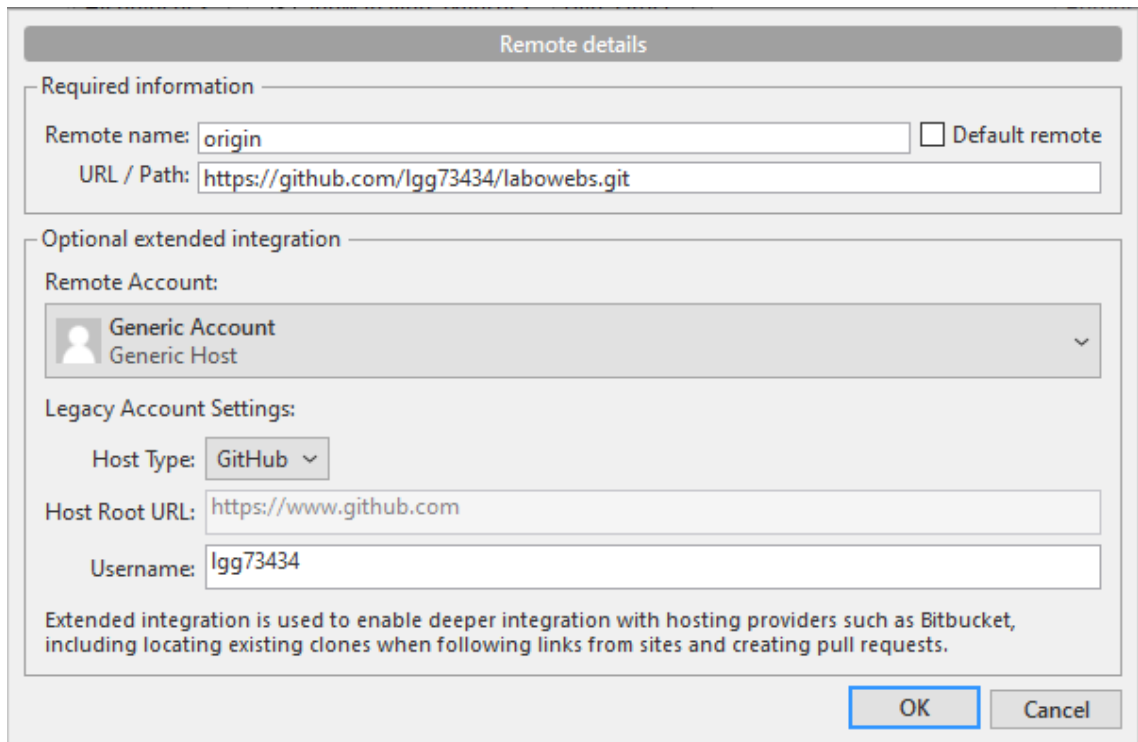
- Clicamos en **Repository / Repository Settings**



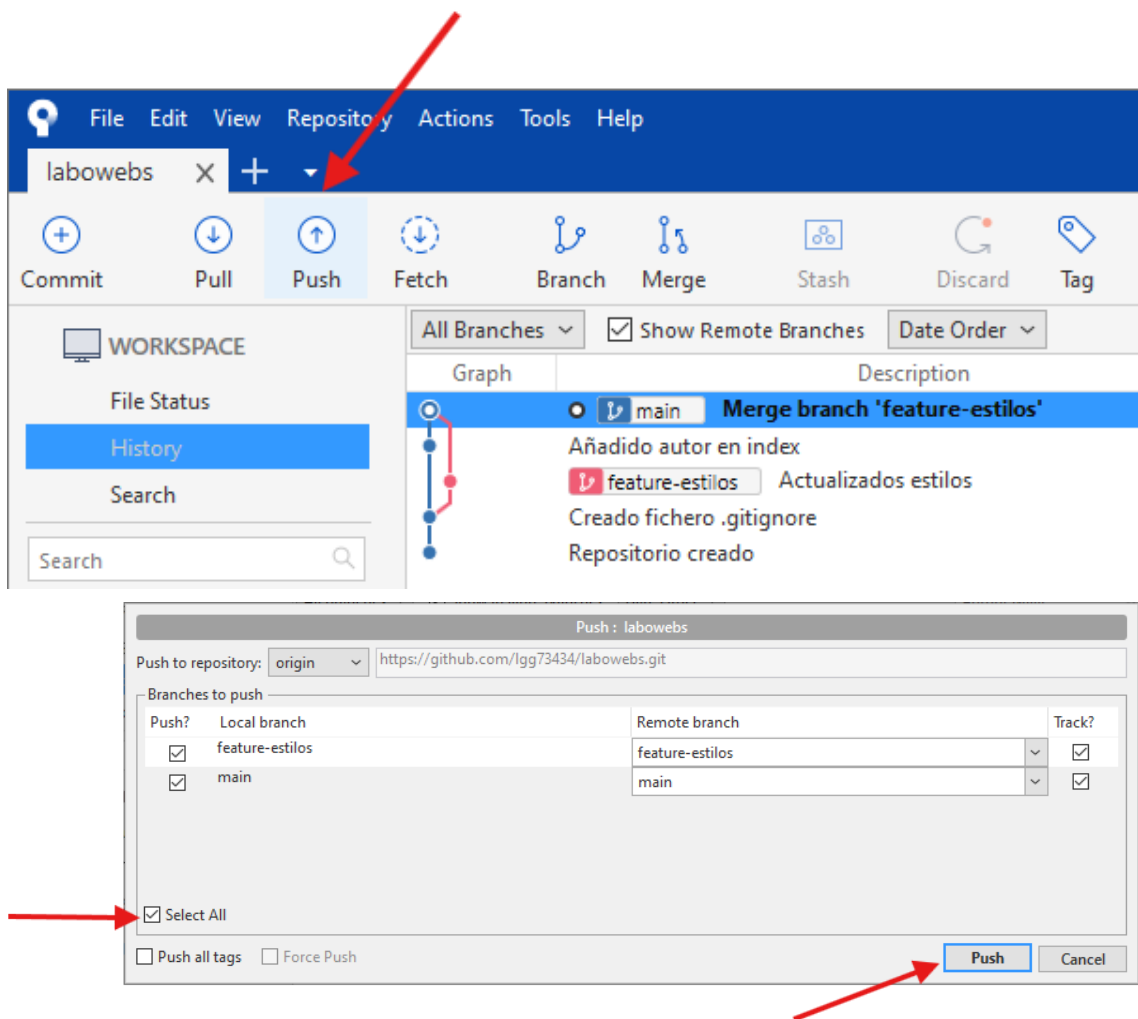
- En la pestaña de **Remotes** clicamos en el botón **Add**



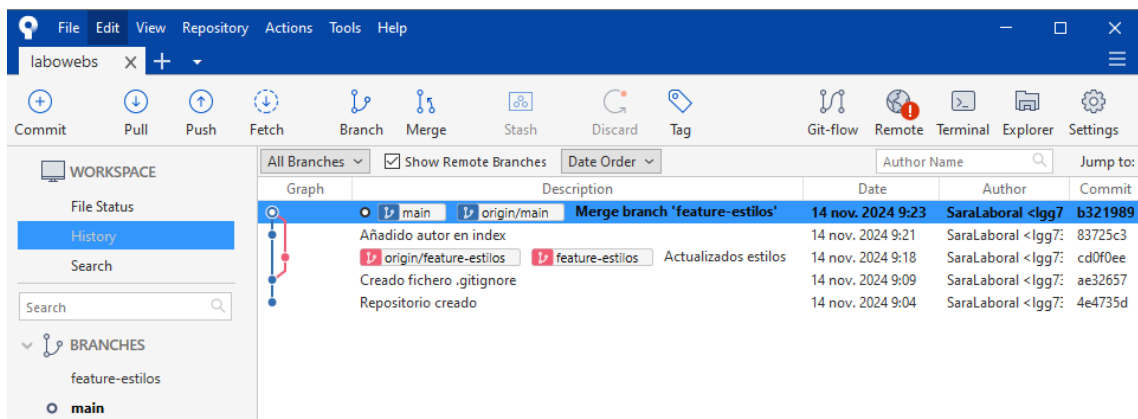
- Rellenamos el campo `Remote name`
- Rellenamos el campo `URL / Path`
- Rellenamos el campo `Username`
- Clicamos en en `OK`



- En el menú superior, clicamos en `Push`
- Seleccionamos el checkbox `Select All`
- Clicamos en `Push`



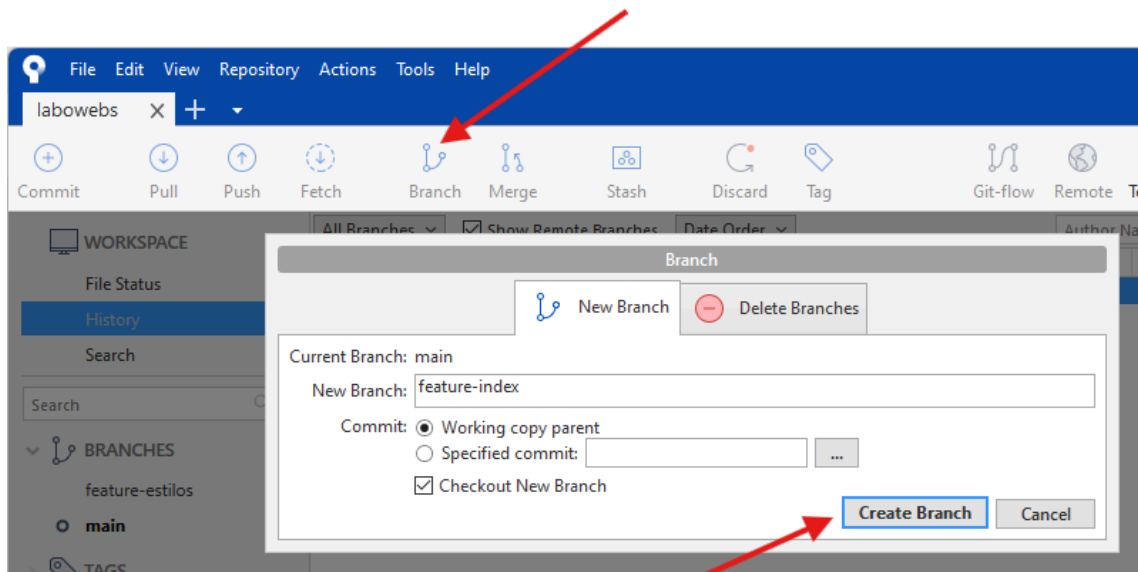
- Los cambios subidos:



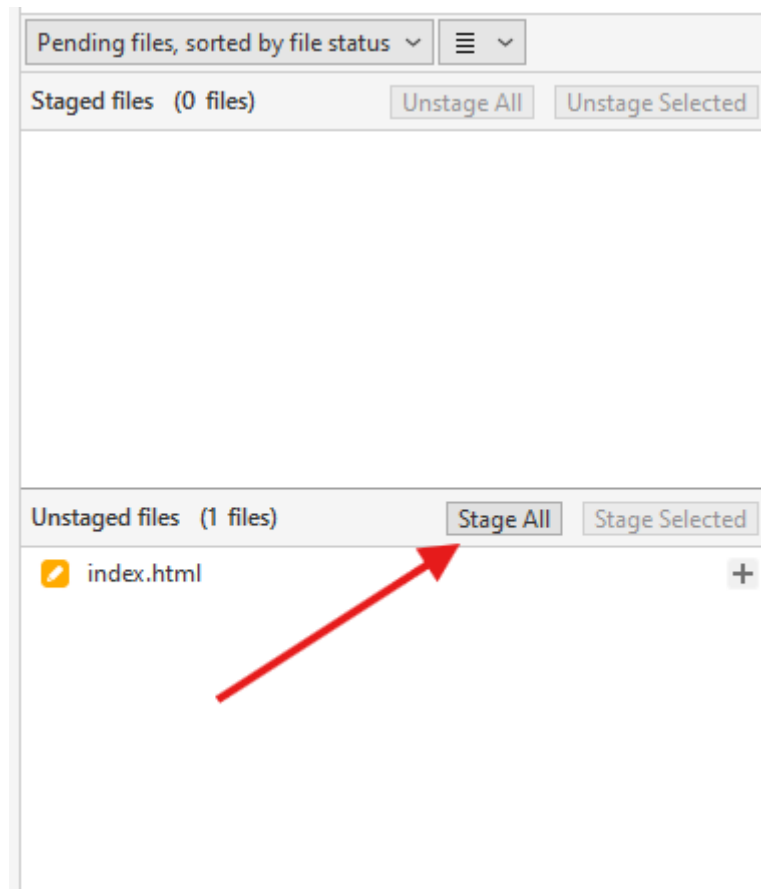
3. Crea una rama `feature-index`. Añade el siguiente código dentro de la `<section class="about">`. Añade los cambios y crea un commit. Sube los cambios al remoto.

```
<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>
```

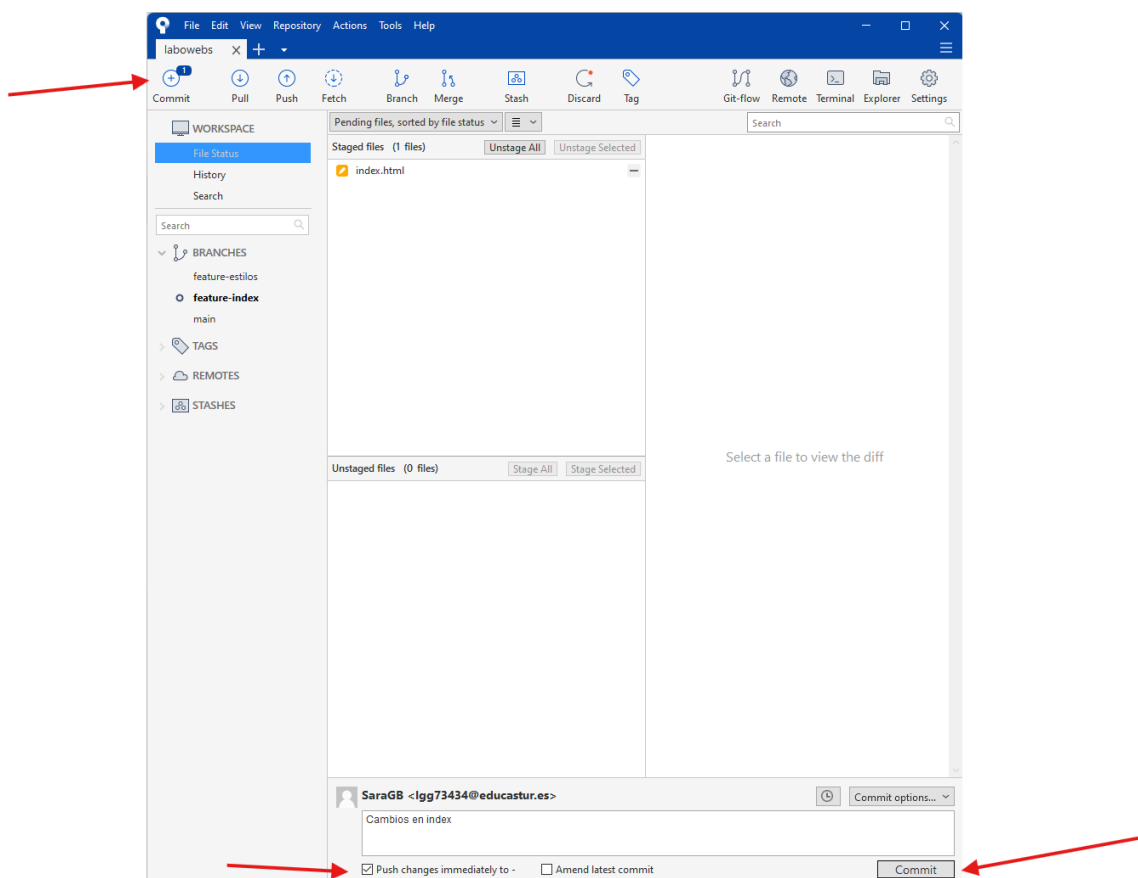
- En el menú superior clicamos en **Branch**
- Rellenamos el campo **New Branch**
- Clicamos en **Create Branch**



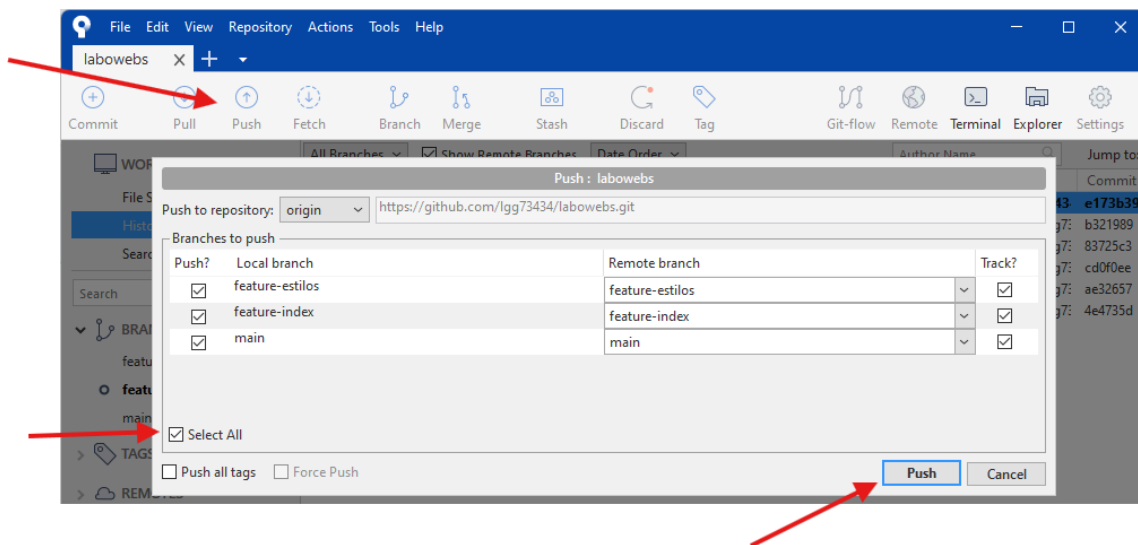
- Una vez realizados lo cambios en **index.html**, clicamos en **Stage All**



- En el menú superior clicamos en **Commit**
- Añadimos un mensaje al commit
- Clicamos en **Commit**

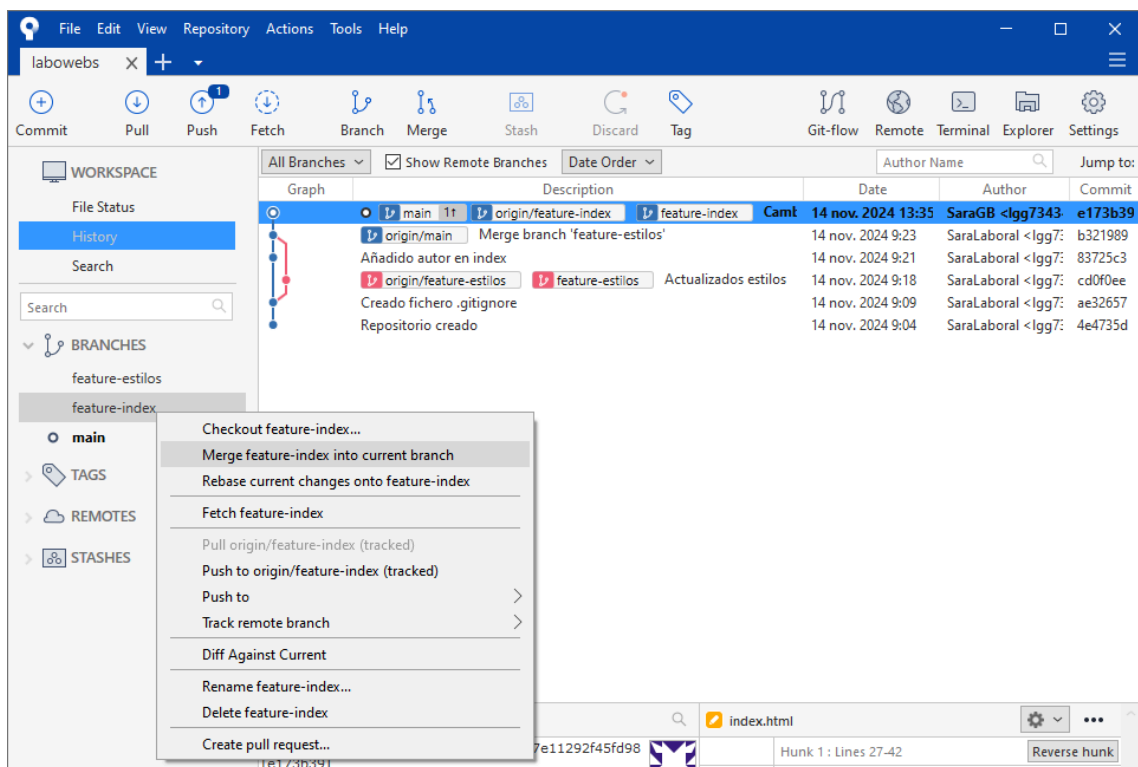


- En el menú superior, clicamos en **Push**
- Seleccionamos el checkbox **Select All**
- Clicamos en **Push**



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

- Nos cambiamos a la rama **main**
- Hacemos click derecho sobre la rama que queremos fusionar, en este caso **feature-index**
- Clicamos en la opción **Merge feature-index into current branch**

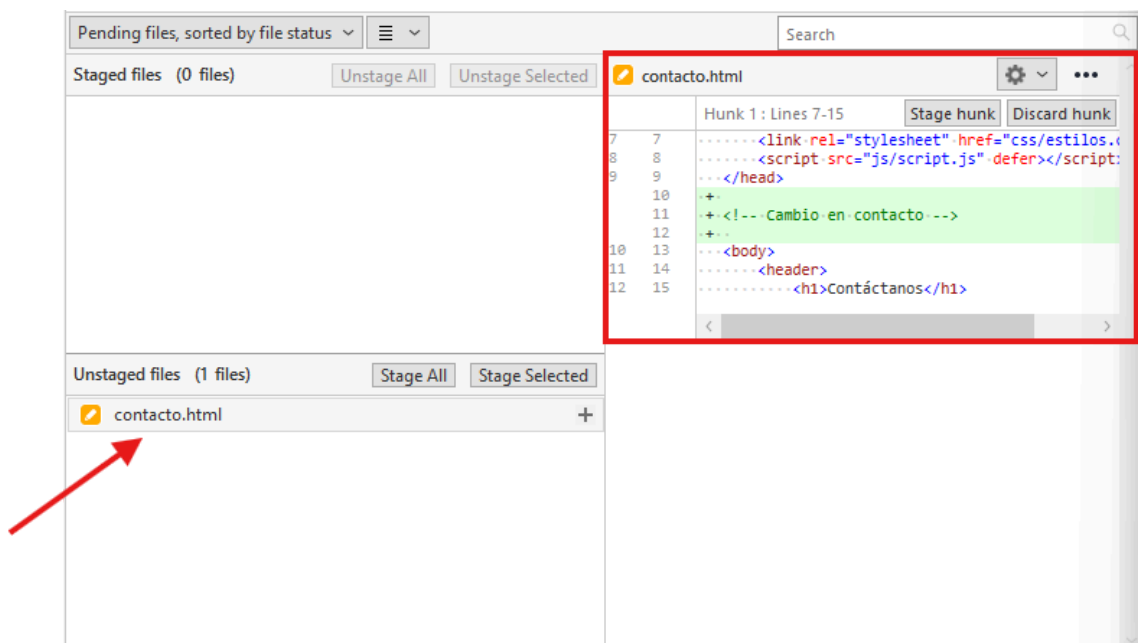


5. Edita el fichero **contacto.html**. Muestra los ficheros con cambios pendientes y las diferencias. Añade los cambios y haz un commit.

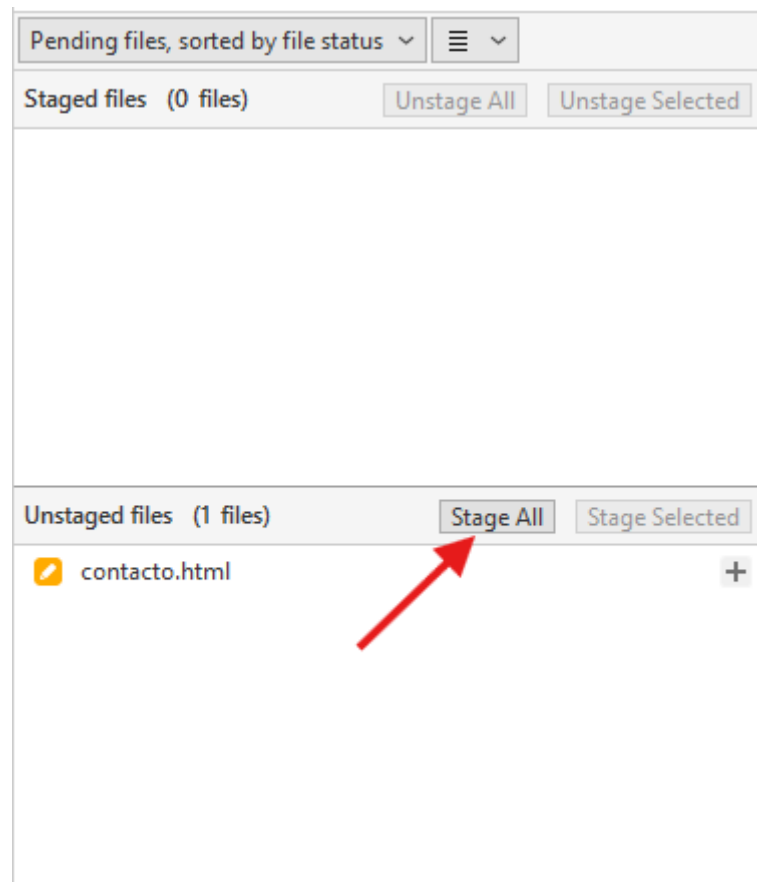
- Hacemos algún cambio desde Visual Studio en **contacto.html** y guardamos.

```
<> contacto.html X
E: > DAW > DAW > Tema 4 > Actividad Evaluable > labowebs > labowebs > <> contacto.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="es">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Contacto - Labowebs</title>
7      <link rel="stylesheet" href="css/estilos.css">
8      <script src="js/script.js" defer></script>
9  </head>
10
11  <!-- Cambio en contacto -->
12
13  <body>
14      <header>
15          <h1>Contáctanos</h1>
16      </header>
17
```

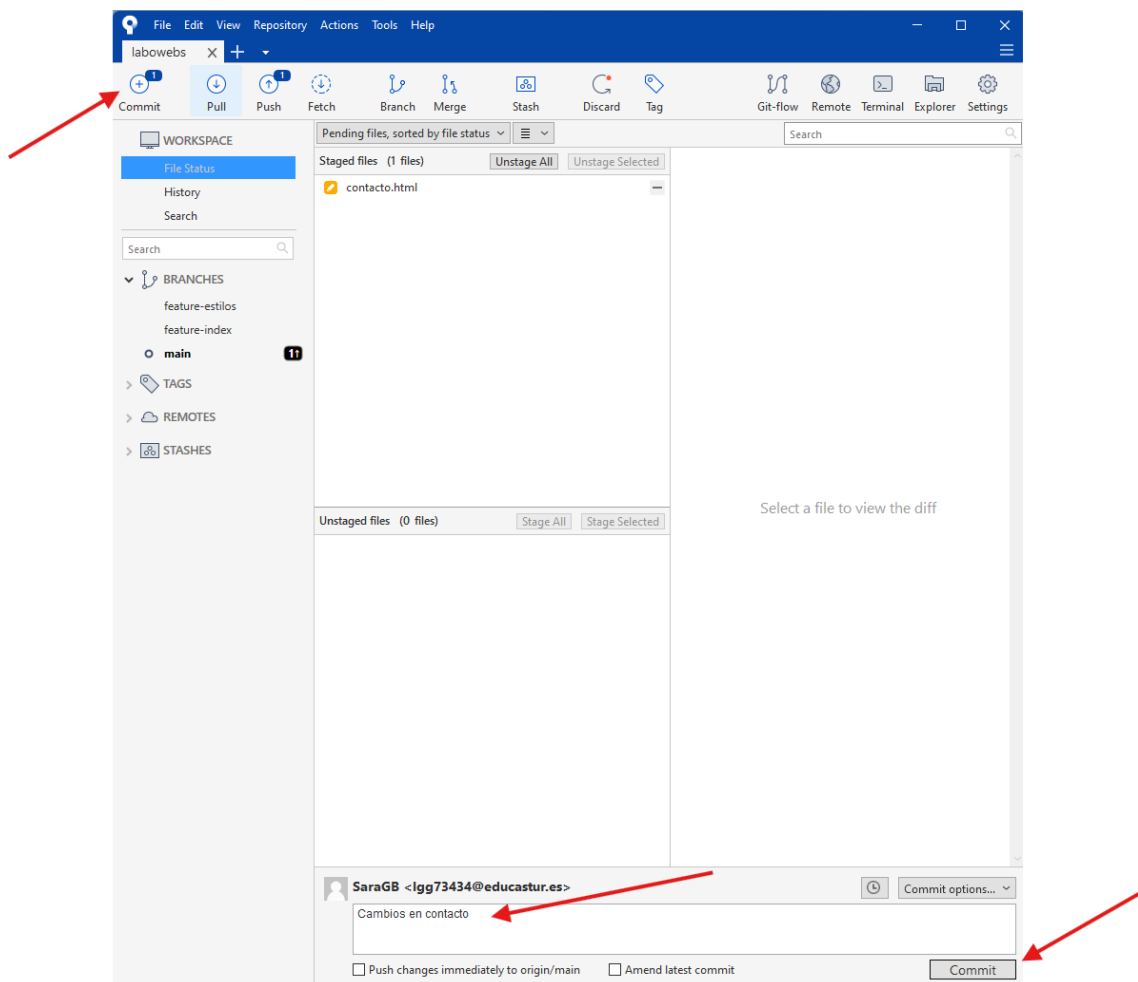
- Vemos como nos aparece el cambio en SourceTree








- Clicamos en el botón `Stage All` para añadir los cambios



- En el menú superior clicamos en **Commit**
- Añadimos un mensaje
- Clicamos en el botón **Commit**

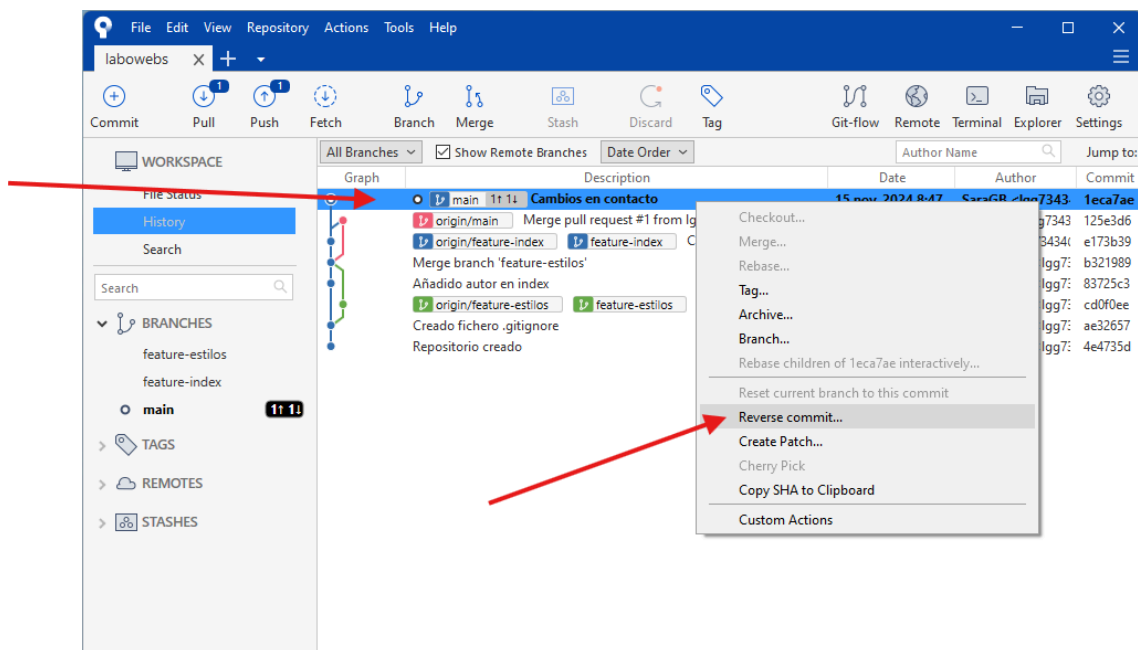


- Vemos como nos aparece el commit que acabamos de hacer

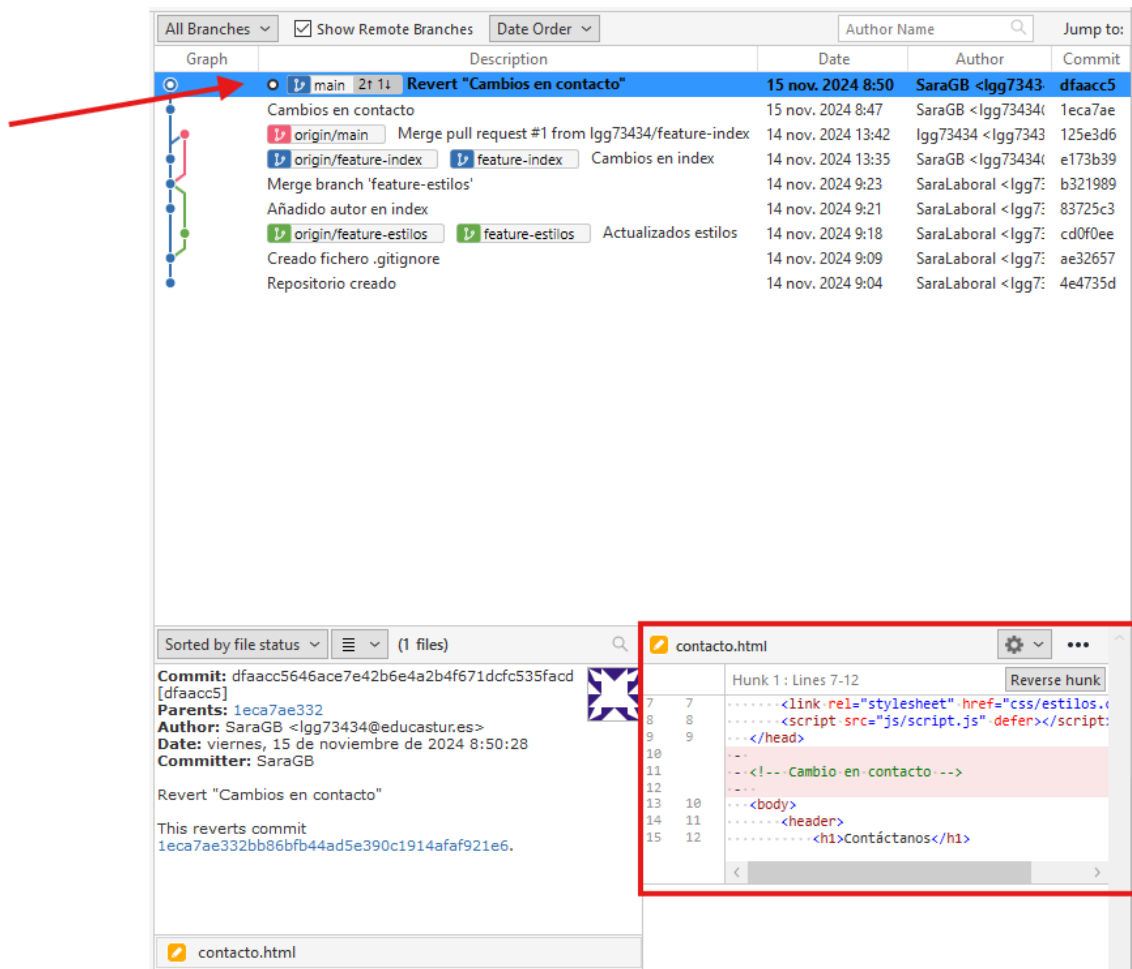
All Branches		<input checked="" type="checkbox"/> Show Remote Branches	Date Order	Author Name	Jump to:
Graph	Description	Date	Author	Commit	
	 main 111 Cambios en contacto	15 nov. 2024 8:47	SaraGB <lgg7343	1eca7ae	
	origin/main Merge pull request #1 from lgg/3434/feature-index	14 nov. 2024 13:42	lgg/3434 <lgg/343	125e3db	
	origin/feature-index feature-index Cambios en index	14 nov. 2024 13:35	SaraGB <lgg73434	e173b39	
	Merge branch 'feature-estilos'	14 nov. 2024 9:23	SaraLaboral <lgg7:	b321989	
	Añadido autor en index	14 nov. 2024 9:21	SaraLaboral <lgg7:	83725c3	
	origin/feature-estilos feature-estilos Actualizados estilos	14 nov. 2024 9:18	SaraLaboral <lgg7:	cd0f0ee	
	Creado fichero .gitignore	14 nov. 2024 9:09	SaraLaboral <lgg7:	ae32657	
	Repositorio creado	14 nov. 2024 9:04	SaraLaboral <lgg7:	4e4735d	

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

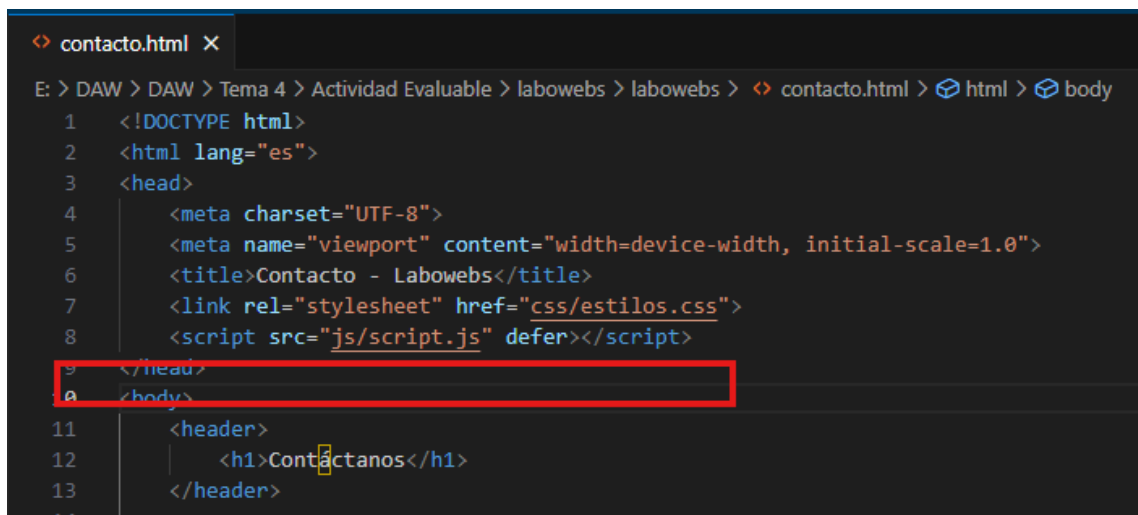
- Clicamos con el botón derecho en el commit que queramos revertir
- En el desplegable seleccionamos la opción `Reverse commit...`



- El commit ha sido revertido:



- Vemos que en el archivo `contacto.html` ya no aparece la línea añadida anteriormente:

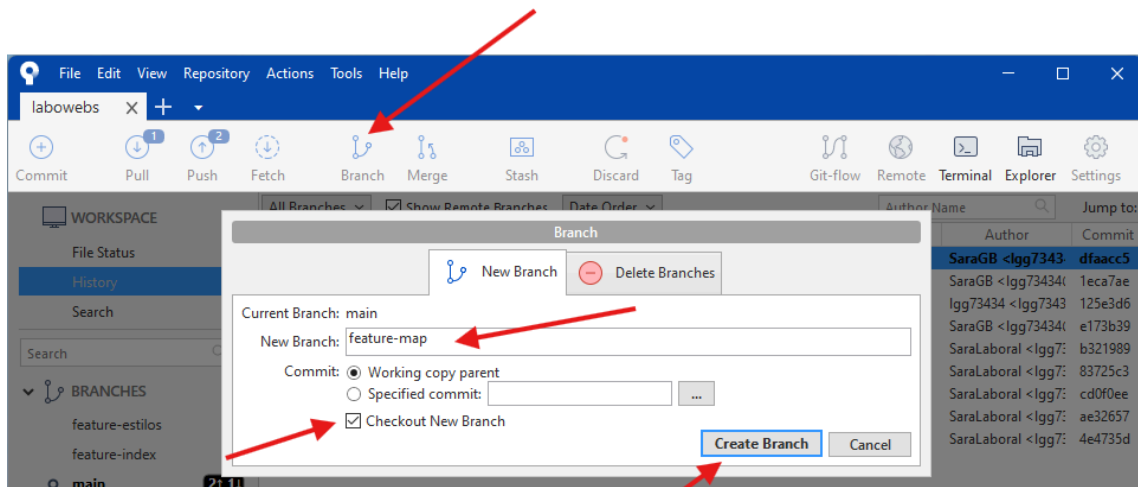


7. Crea una rama `feature-mapa`. Incluye este código en el archivo `contacto.html`. Añade los cambios. Realiza un commit. Sube los cambios al remoto. Muestra en el remoto los cambios del archivo `contacto.html` en la rama `feature-mapa`.

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

Asegurarse de que `contacto.html` queda con TODAS sus líneas.

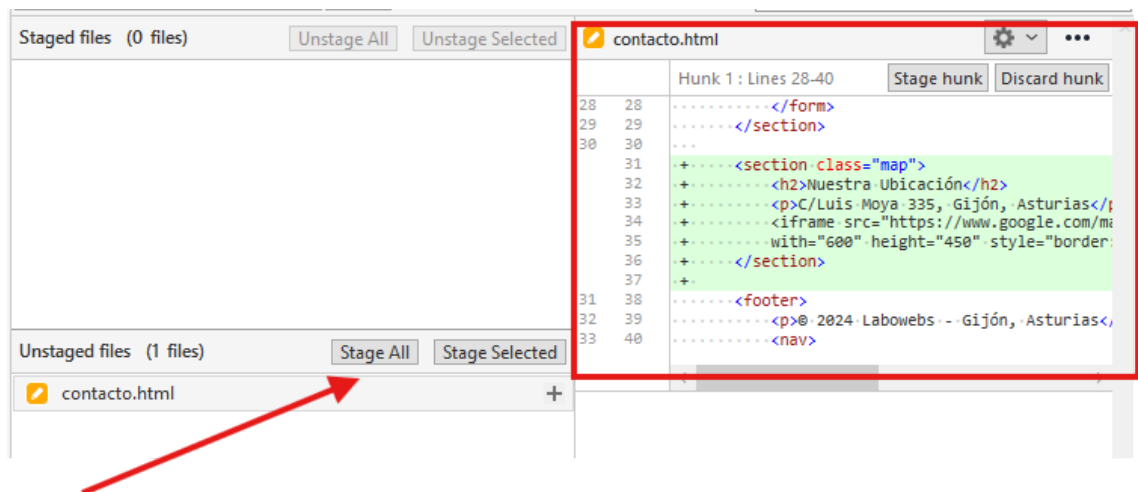
- En el menú superior clicamos en `Branch`
- Rellenamos el campo `New Branch`
- Clicamos en `Create Branch`



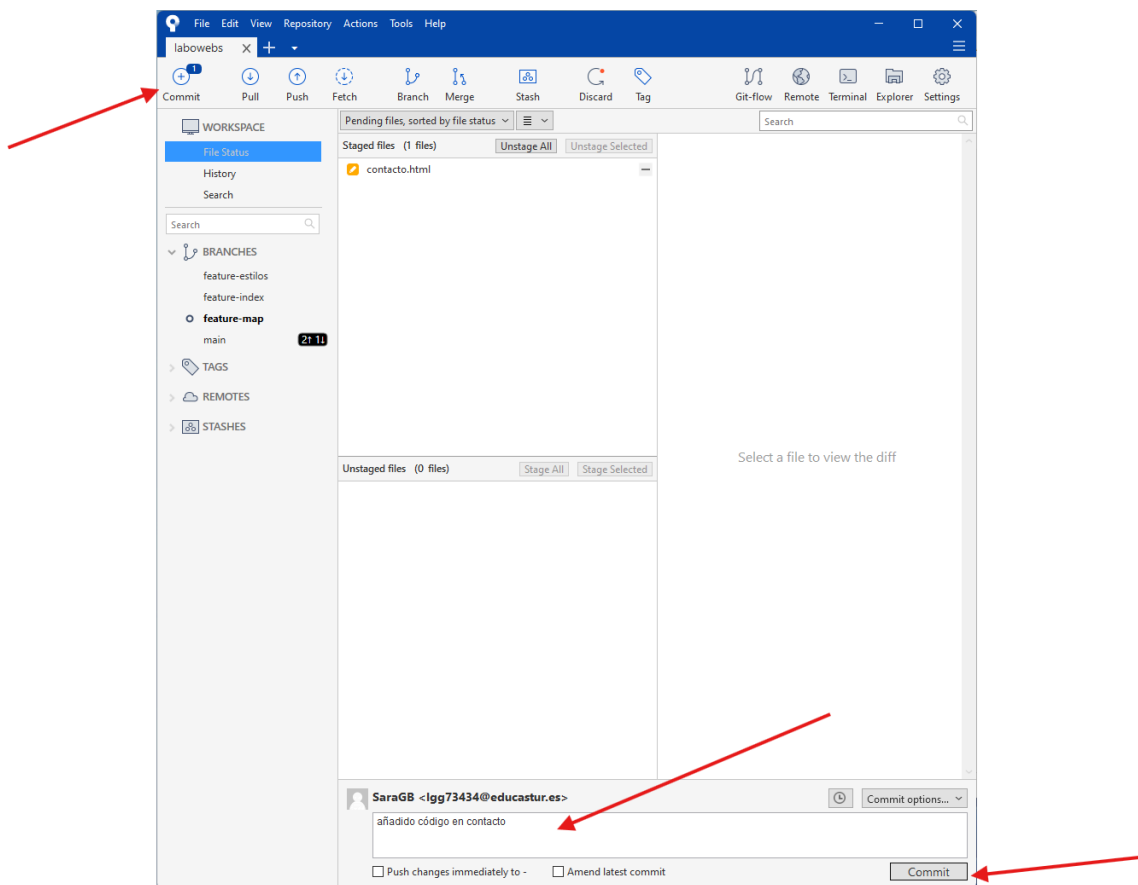
- Añadimos el código en `contacto.html` y guardamos

```
<> contacto.html
E: > DAW > DAW > Tema 4 > Actividad Evaluable > labowebs > labowebs > <> contacto.html > html > body > section.map >
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="es">
3  <head>
4    <meta charset="UTF-8">
5    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6    <title>Contacto - Labowebs</title>
7    <link rel="stylesheet" href="css/estilos.css">
8    <script src="js/script.js" defer></script>
9  </head>
10 <body>
11   <header>
12     <h1>Contactanos</h1>
13   </header>
14
15   <section class="contact-form">
16     <h2>Envíanos un mensaje</h2>
17     <form id="formContacto" action="#" method="post">
18       <label for="nombre">Nombre:</label>
19       <input type="text" id="nombre" name="nombre" required>
20
21       <label for="email">Correo Electrónico:</label>
22       <input type="email" id="email" name="email" required>
23
24       <label for="mensaje">Mensaje:</label>
25       <textarea id="mensaje" name="mensaje" rows="4" required></textarea>
26
27       <button type="submit">Enviar</button>
28     </form>
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?q=tdfvyfhgioftjhwejhghghejggujjqwegujgh"
35     with="600" height="450" style="border:0" allowfullscreen="" loading="lazy"></iframe>
36   </section>
37
38   <footer>
39     <p>© 2024 Labowebs - Gijón, Asturias</p>
40   </footer>
41
42   <nav>
```

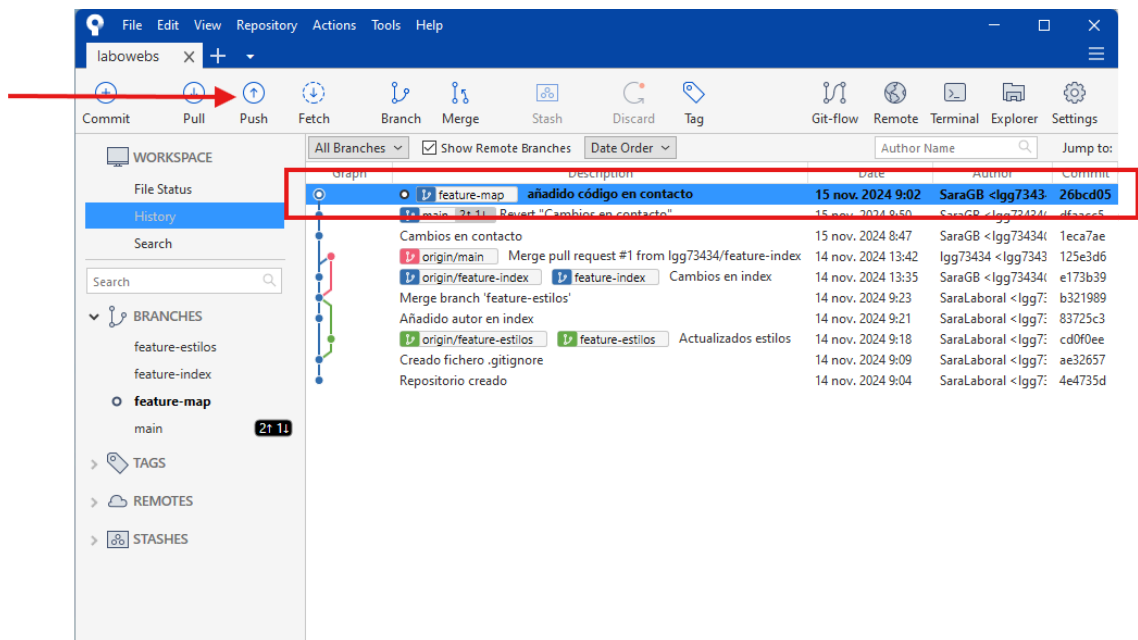
- Clicamos en el botón `Stage All`



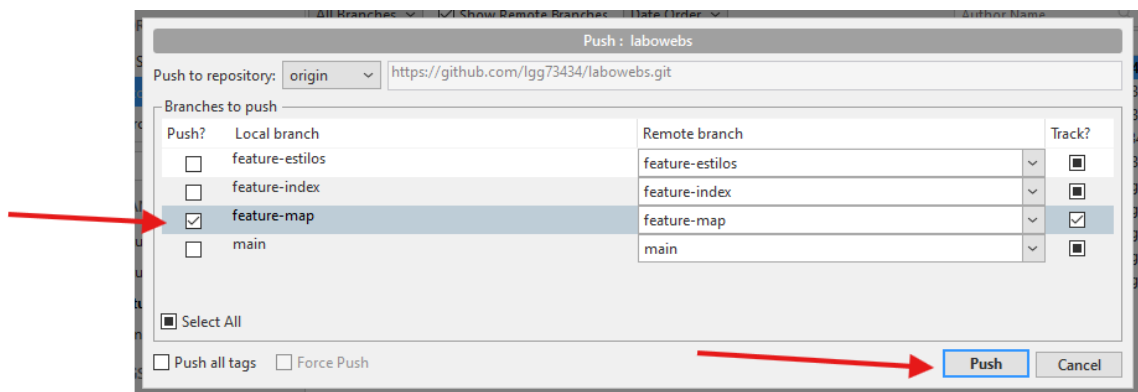
- En el menú superior clicamos en `Commit`
- Añadimos un mensaje
- Clicamos en el botón `Commit`



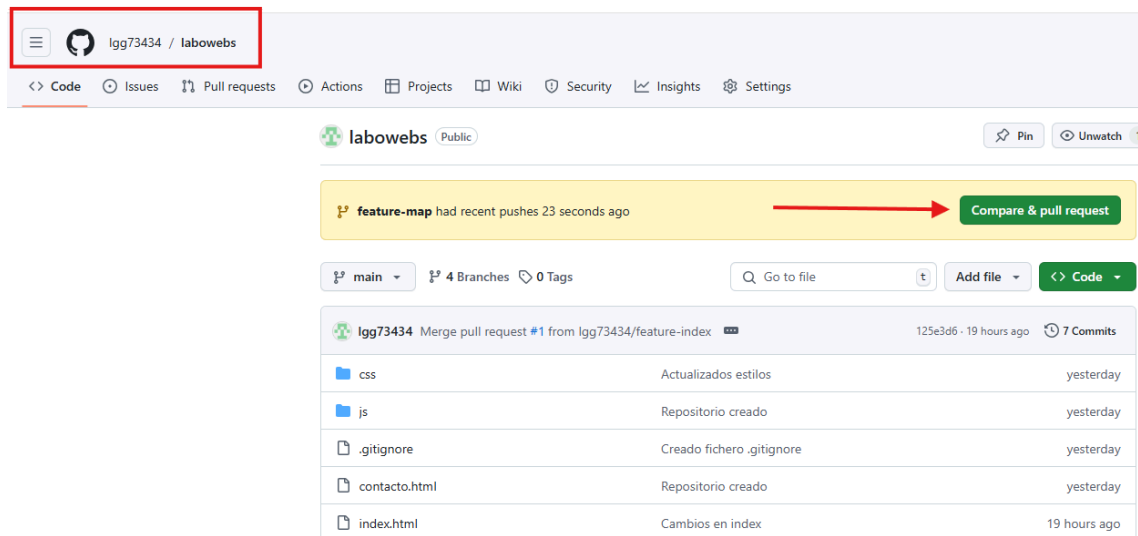
- En el menú superior clicamos en el botón **Push**



- Seleccionamos la rama de la que queremos hacer el push y clicamos en el botón **Push**

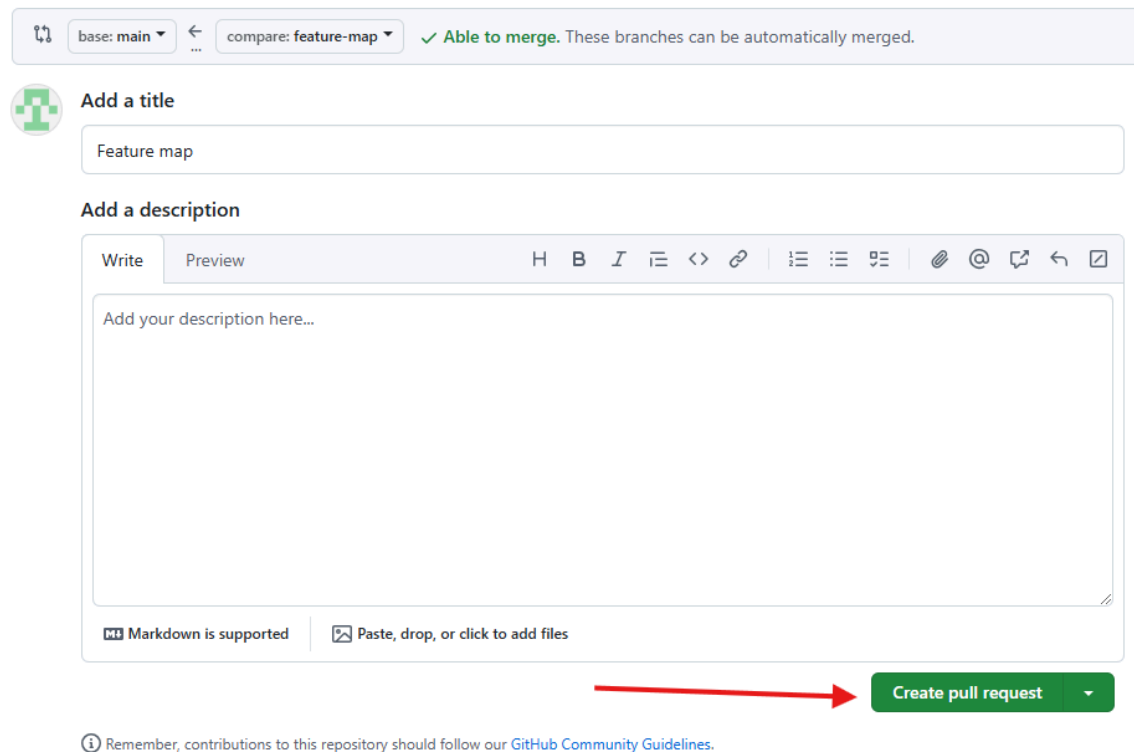


- En GitHub, clicamos en **Compare & pull request**
- Y luego en **Create pull request** para que se añadan los cambios desde el repositorio local al repositorio remoto



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 cor](#)



- Resultado del push una vez realizados los pasos anteriores

The screenshot shows a GitHub pull request interface for a repository named 'labowebs' by user 'lgg73434'. The pull request is titled 'Feature map #2' and indicates that 3 commits from the 'feature-map' branch are being merged into the 'main' branch. The interface includes tabs for Conversation (0), Commits (3), Checks (0), and Files changed (1). Below these, a diff view for the file 'contacto.html' is shown, highlighting the changes made in the pull request. The diff shows the addition of a map section and a footer.

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

- En el menú superior clicamos en `Pull request`
- Y después en `view pull request`

The screenshot shows the GitHub repository 'labowebs' by user 'lgg73434'. The 'Pull requests' tab is selected in the top navigation bar. A red arrow points to the 'Pull requests' tab. Below the navigation bar, there is a message about labeling issues and pull requests for new contributors. At the bottom right, there is a green button labeled 'New pull request', which is also pointed to by a red arrow.

Comparing changes

Choose two branches to see what's changed or to start a new pull request. If you need to, you can also [compare across forks](#) or [learn more about diff comparisons](#).

base: main ← compare: feature-map ✓ Able to merge. These branches can be automatically merged.

Feature map #2
No description available

View pull request

3 commits

1 file changed

1 contributor

Commits on Nov 15, 2024

Cambios en contacto

lgg73434 committed 25 minutes ago

1eca7ae <>

Revert "Cambios en contacto"

lgg73434 committed 22 minutes ago

dfaacc5 <>

añadido código en contacto

lgg73434 committed 10 minutes ago

26bcd85 <>

Showing 1 changed file with 7 additions and 0 deletions.

Split Unified

```
contacto.html
@@ -28,6 +28,13 @@ <h2>Envíanos un mensaje</h2>
28      </form>
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?q=tdfyfhgloftjhwejhghghejggujjwqeguigh"
35 +        width="600" height="450" style="border:0" allowfullscreen="" loading="lazy"></iframe>
36 +    </section>
37 +
31    <footer>
32    <p>© 2024 Laboweb - Gijón, Asturias</p>
```

- Por último clicamos en Merge pull request
- Podemos añadir un comentario
- Y clicamos en Confirm merge

Feature map #2

Open lgg73434 wants to merge 3 commits into main from feature-map

Conversation 0

Commits 3

Checks 0

Files changed 1

+7 -0



lgg73434 commented 8 minutes ago

Owner

No description provided.

lgg73434 added 3 commits 27 minutes ago

Cambios en contacto

1eca7ae

Revert "Cambios en contacto"

dfaacc5

añadido código en contacto

26bcd85



Require approval from specific reviewers before merging
Rulesets ensure specific people approve pull requests before they're merged.

Add rule

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.



Add a comment

Write Preview H B I

mergeo de future-map con main

Markdown is supported Paste, drop, or click to add files

Close with comment

Comment

Reviewers

No reviews

Still in progress? [Convert to draft](#)

Assignees

No one—[assign yourself](#)

Labels

None yet

Projects

None yet

Milestone

No milestone

Development

Successfully merging this pull request may close these issues.

None yet

Notifications

Unsubscribe

You're receiving notifications because you're watching this repository.


1 participant

Lock conversation


Feature map #2


 Open lgg73434 wants to merge 3 commits into `main` from `feature-map` 



 Conversation 0  Commits 3  Checks 0  Files changed 1



**lgg73434** commented 12 minutes ago Owner ...



No description provided.




**lgg73434** added 3 commits 32 minutes ago


 Cambios en contacto 1eca7ae


 Revert "Cambios en contacto" ... dfaacc5

 añadido código en contacto 26bcd05

**lgg73434** commented 1 minute ago Owner Author ...

mergeo de future-map con main

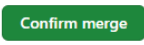





Merge pull request #2 from lgg73434/feature-map

Feature map

This commit will be authored by lgg73434@educastur.es

- Resultado del mergeo de las ramas:
- En esta misma pantalla podemos elegir si borrar la rama mergeada o no.

Feature map #2

Merged lgg73434 merged 3 commits into `main` from `feature-map` 1 minute ago

Conversation 0 Commits 3 Checks 0 Files changed 1

lgg73434 commented 13 minutes ago Owner ...

No description provided.

lgg73434 added 3 commits 33 minutes ago

- Cambios en contacto 1eca7ae
- Revert "Cambios en contacto" dfaacc5
- añadido código en contacto 26bcd05

lgg73434 commented 2 minutes ago Owner Author ...

mergeo de future-map con main

lgg73434 merged commit `a39b619` into `main` 1 minute ago Revert

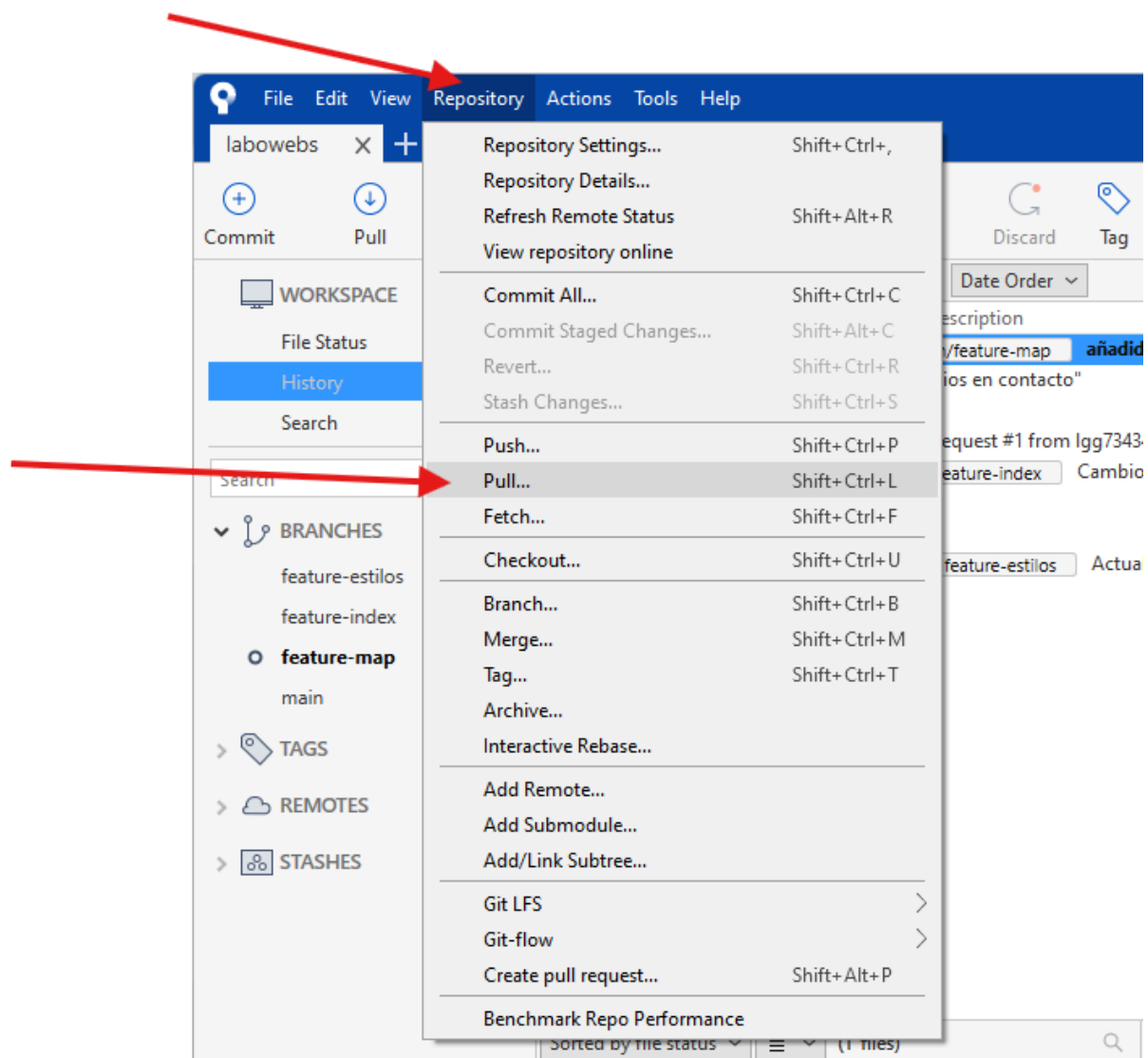
Pull request successfully merged and closed

You're all set—the `feature-map` branch can be safely deleted.

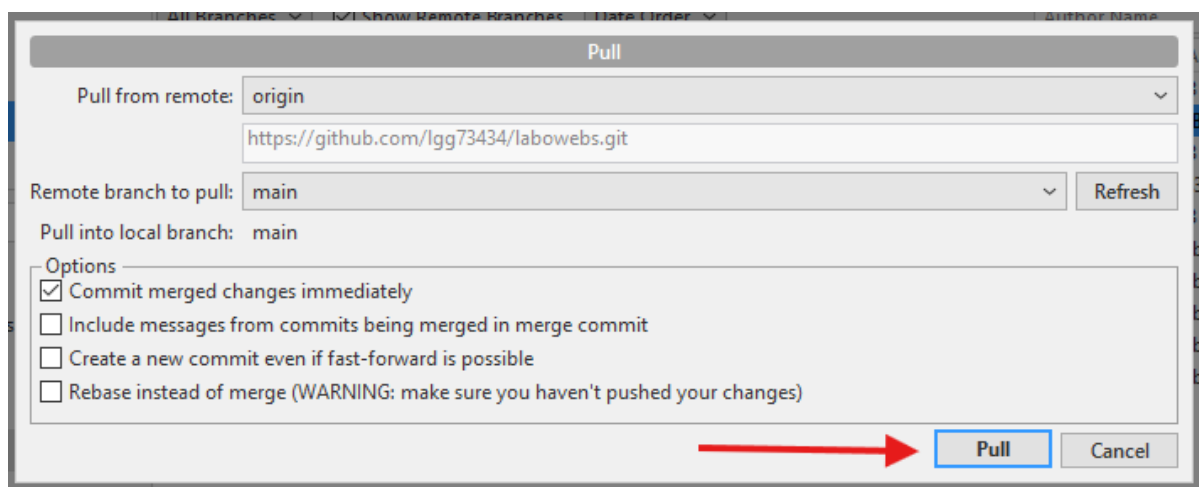
[Delete branch](#)

- Para hacer el pull de Sourcetree, clicamos en `Pull`, o en `Repository / Pull...`

Graph	Description	Date	Author	Commit
feature-map	añadido código en co	15 nov. 2024 9:02	SaraGB <lgg73434>	26bcd05
main	Revert "Cambios en contacto"	15 nov. 2024 8:50	SaraGB <lgg73434>	dfaacc5
main	Cambios en contacto	15 nov. 2024 8:47	SaraGB <lgg73434>	1eca7ae
origin/main	Merge pull request #1 from lgg73434/feature-index	14 nov. 2024 13:42	lgg73434 <lgg73434>	125e3d6
origin/feature-index	feature-index	14 nov. 2024 13:35	SaraGB <lgg73434>	e173b39
origin/feature-estilos	Merge branch 'feature-estilos'	14 nov. 2024 9:23	SaraLaboral <lgg73434>	b321989
origin/feature-estilos	Añadido autor en index	14 nov. 2024 9:21	SaraLaboral <lgg73434>	83725c3
origin/feature-estilos	Actualizados estilos	14 nov. 2024 9:18	SaraLaboral <lgg73434>	cd0f0ee
origin/feature-estilos	Creado fichero .gitignore	14 nov. 2024 9:09	SaraLaboral <lgg73434>	ae32657
origin/feature-estilos	Repositorio creado	14 nov. 2024 9:04	SaraLaboral <lgg73434>	4e4735d



- Clicamos en el botón **Pull**



- Ya podemos ver en la interfaz la sincronización con nuestro repositorio remoto:

labowebs

+

▼

Commit

Pull

Push

Fetch

Branch

Merge

Stash

Discard

Tag

Git-flow

Remote

Terminal

Explorer

Settings

WORKSPACE

File Status

History

Search

Search

BRANCHES

feature-estilos

feature-index

feature-map

main

All Branches

Show Remote Branches

Date Order

Author Name

Jump to:

Graph

main

origin/main

Merge pull request #2 from lgg73

origin/feature-map

feature-map

añadido código en conta

Revert "Cambios en contacto"

Cambios en contacto

Merge pull request #1 from lgg73434/feature-index

origin/feature-index

feature-index

Cambios en index

Merge branch 'feature-estilos'

Añadido autor en index

origin/feature-estilos

feature-estilos

Actualizados estilos

Creado fichero .gitignore

Repositorio creado

15 nov. 2024 9:02

15 nov. 2024 8:50

15 nov. 2024 8:47

14 nov. 2024 13:42

14 nov. 2024 13:35

14 nov. 2024 9:23

14 nov. 2024 9:21

14 nov. 2024 9:18

14 nov. 2024 9:09

14 nov. 2024 9:04

lgg73434 <lgg734

SaraGB <lgg73434@

SaraGB <lgg73434@

SaraGB <lgg73434@

lgg73434 <lgg7343

SaraGB <lgg73434@

SaraLaboral <lgg7:

SaraLaboral <lgg7:

SaraLaboral <lgg7:

SaraLaboral <lgg7:

a39b619

26bcd05

dfaacc5

1eca7ae

125e3d6

e173b39

b321989

83725c3

cd0f0ee

ae32657

4e4735d

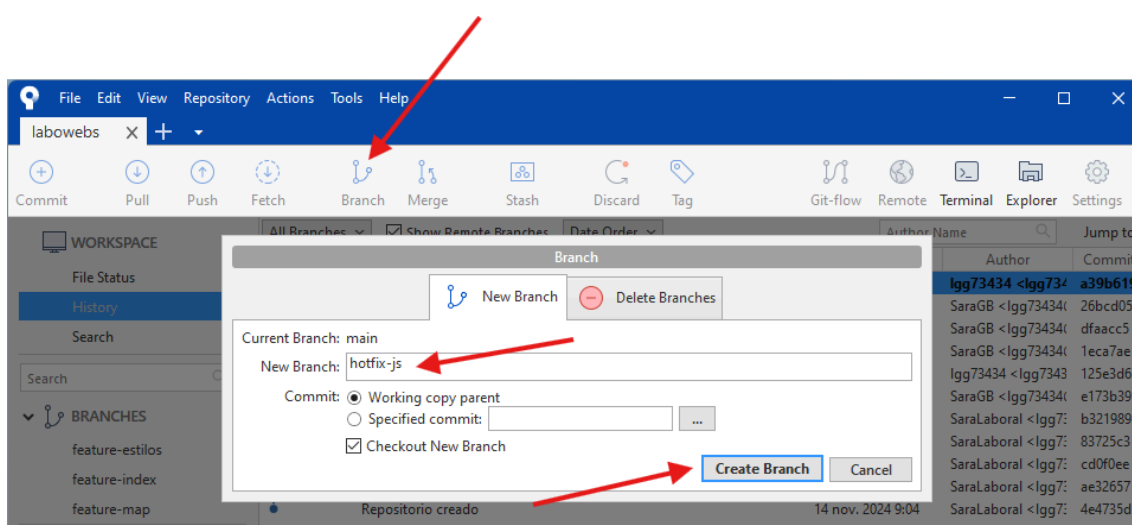
Página 24 / 36

Conflicto

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...)

```
if (mensaje.value.trim() === "") {  
    alert("Por favor, ingrese un mensaje.");  
    valid = false;  
}
```

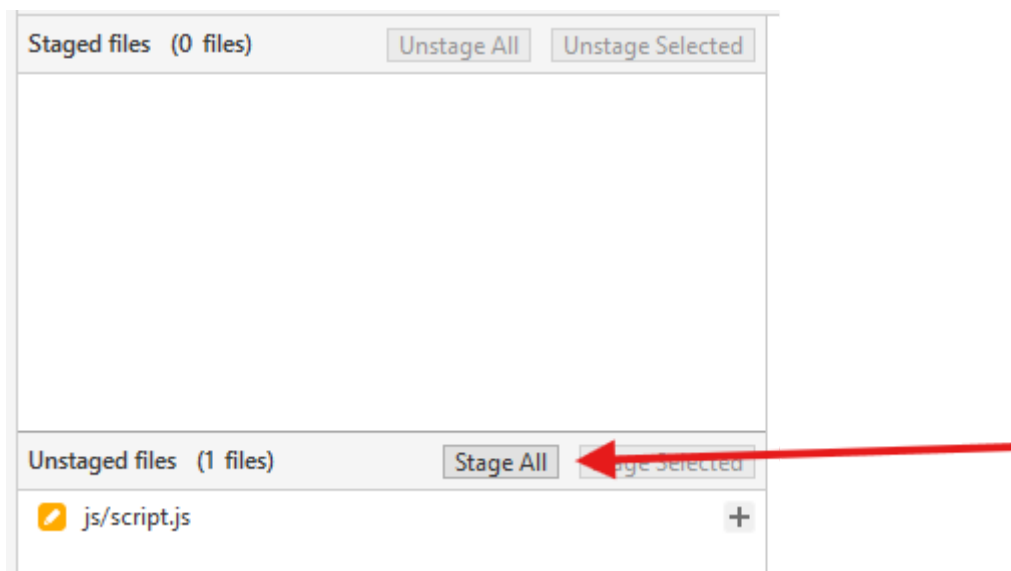
- En el menú superior clicamos en `Branch`
- Rellenamos el campo `New Branch`
- Clicamos en `Create Branch`



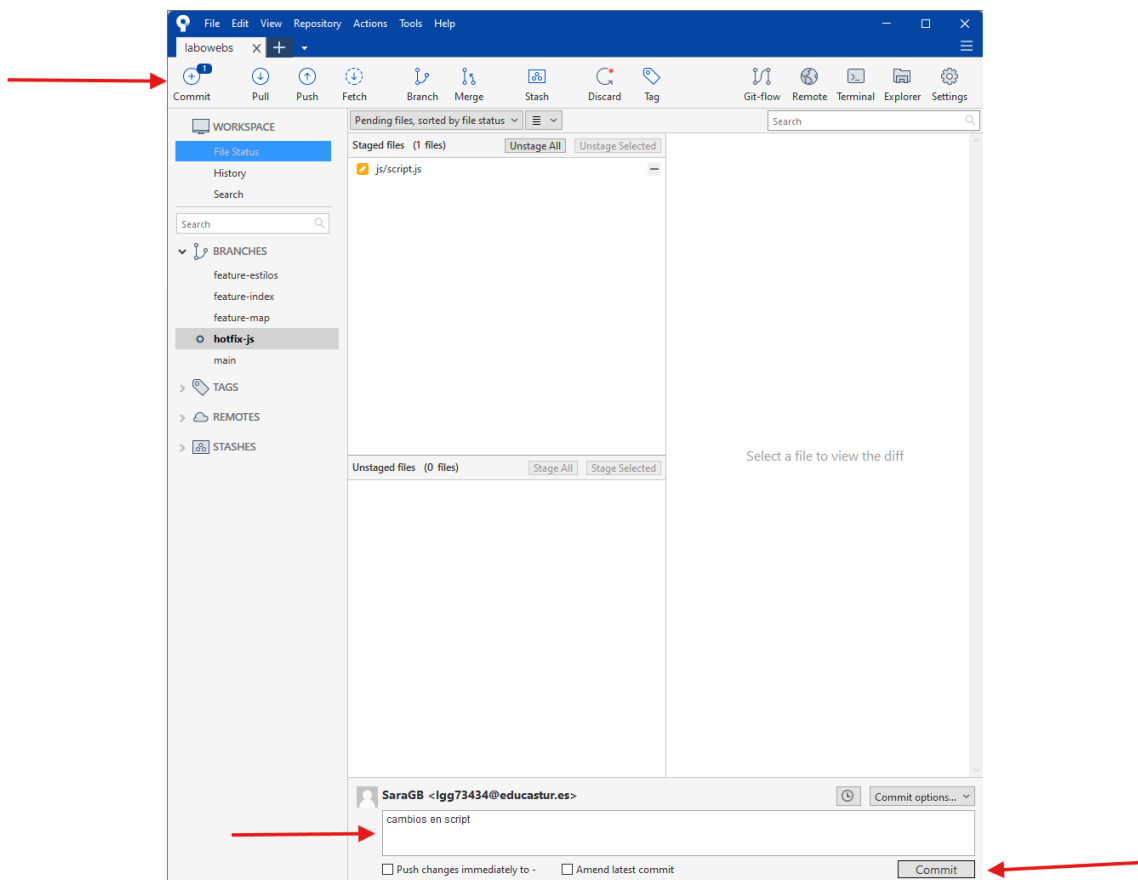
- Hacemos los cambios que nos piden:

```
JS script.js x
e > labowebs > labowebs > js > JS script.js > document.addEventListener("DOMContentLoaded") callback >
1 document.addEventListener("DOMContentLoaded", function() {
2   const form = document.getElementById("formContacto");
3
4   form.addEventListener("submit", function(event) {
5     let valid = true;
6
7     const nombre = document.getElementById("nombre");
8     const email = document.getElementById("email");
9     const mensaje = document.getElementById("mensaje");
10
11     if (nombre.value.trim() === "") {
12       alert("Por favor, ingrese su nombre.");
13       valid = false;
14     }
15
16     if (!/^[w-\.] + @([w-] + \. ) + [w-]{2,4} $/.test(email.value)) {
17       alert("Por favor, ingrese un correo electrónico válido.");
18       valid = false;
19     }
20
21     if (mensaje.value.trim() === "") {
22       alert("Por favor, ingrese un mensaje.");
23       valid = false;
24     }
25
26     if (!valid) {
27       event.preventDefault();
28     }
29   });
30 });
31
32
```

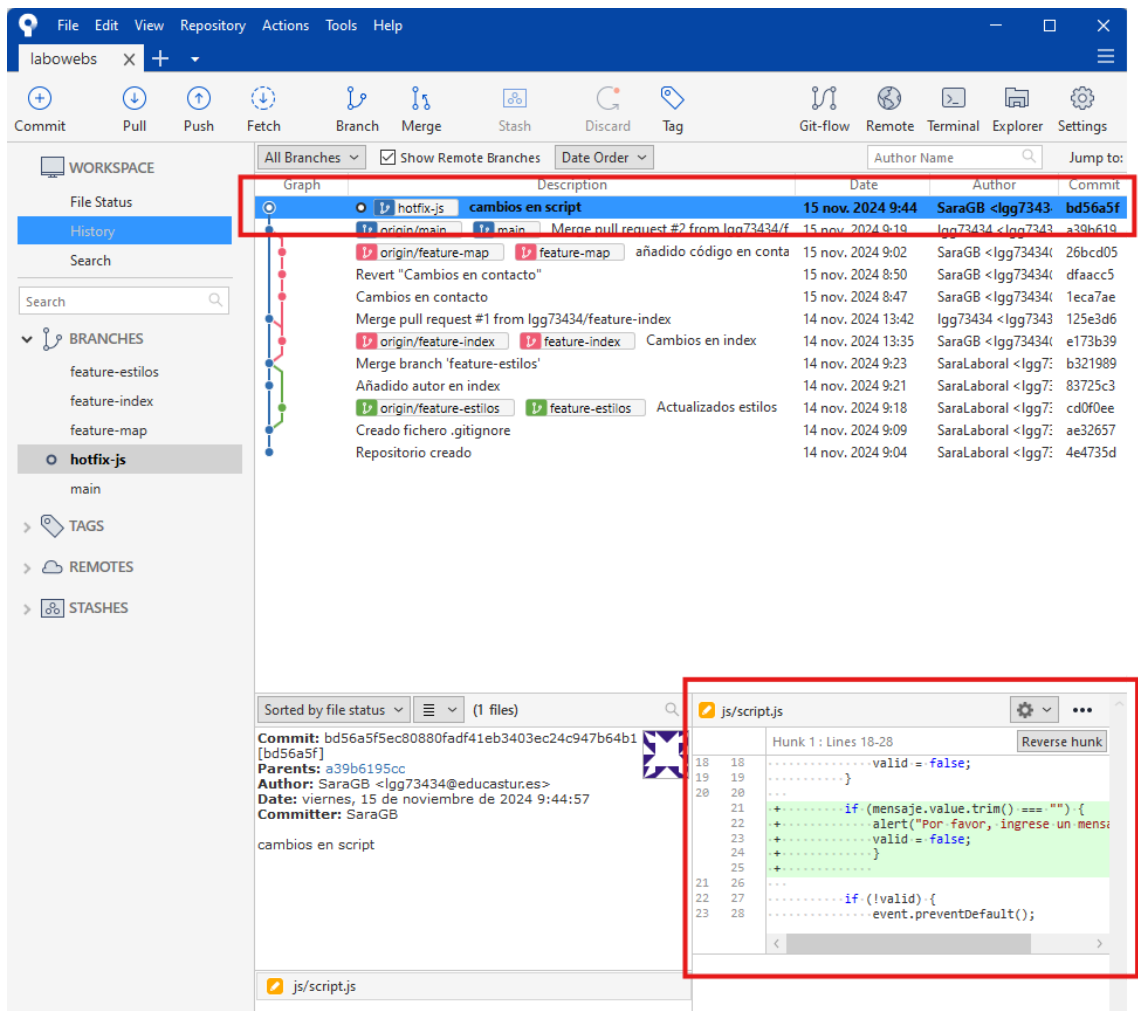
- Clicamos en el botón `Stage All`



- En el menú superior clicamos en `Commit`
- Añadimos un mensaje
- Clicamos en el botón `Commit`



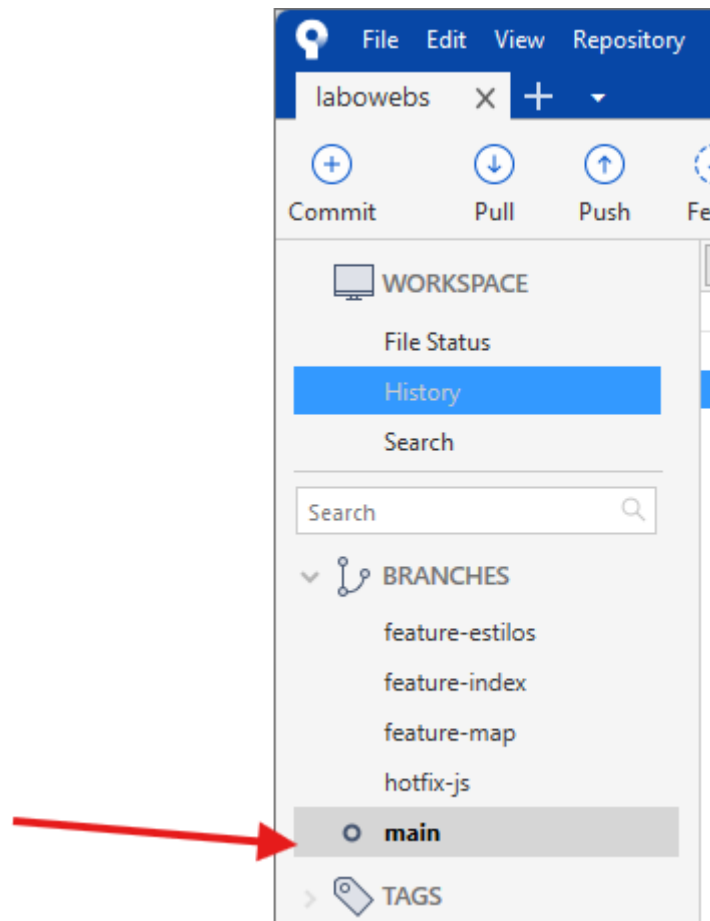
- Vemos en la interfaz como nos aparece el commit que acabamos de hacer



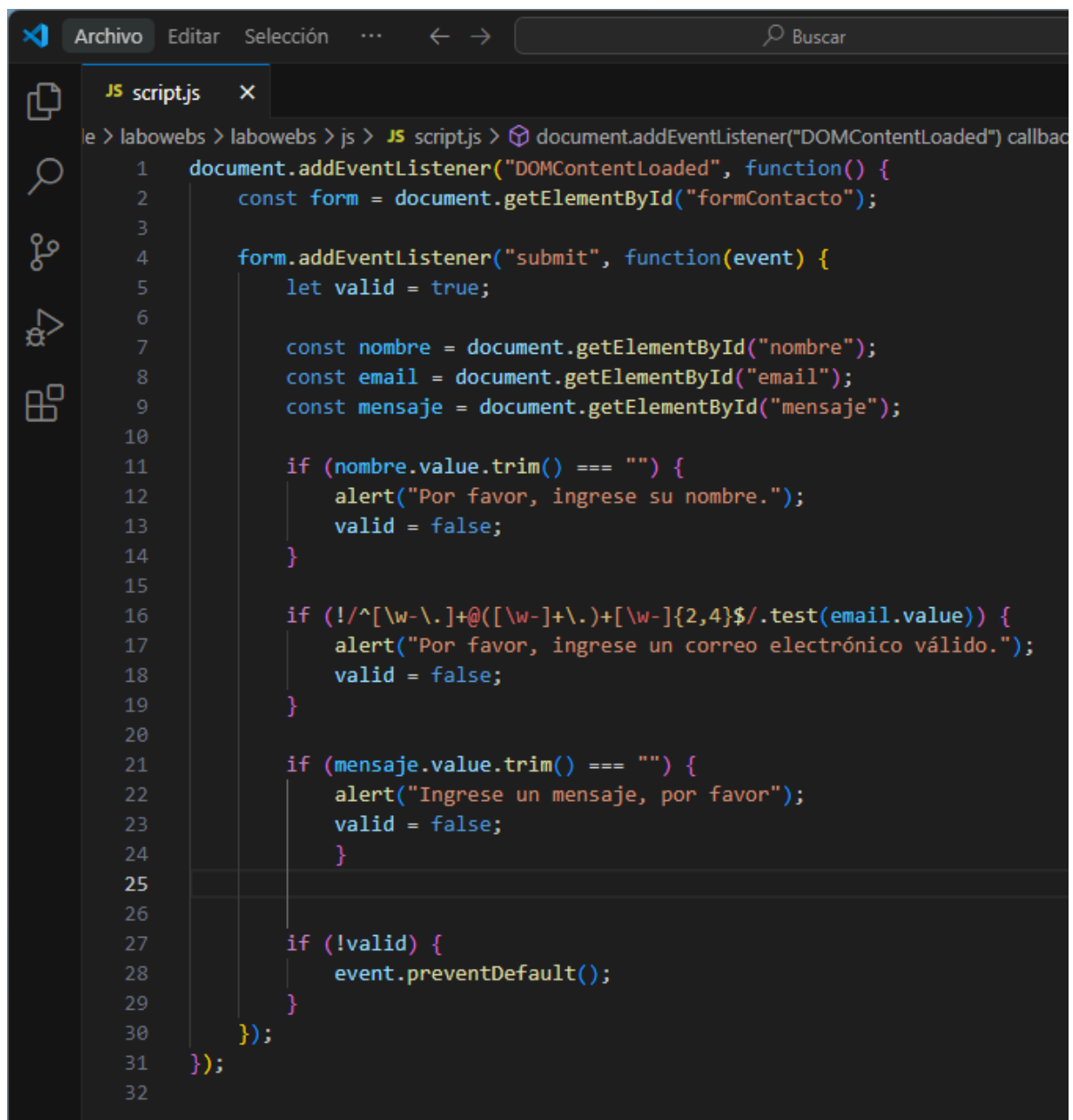
2. Vuelve a la rama `main` . En el fichero `script.js` en las mismas líneas que en la cuestión anterior, añade el código siguiente. Confirma el cambio y haz un commit.

```
if (mensaje.value.trim() === "") {  
    alert("Ingresa un mensaje, por favor");  
    valid = false;  
}
```

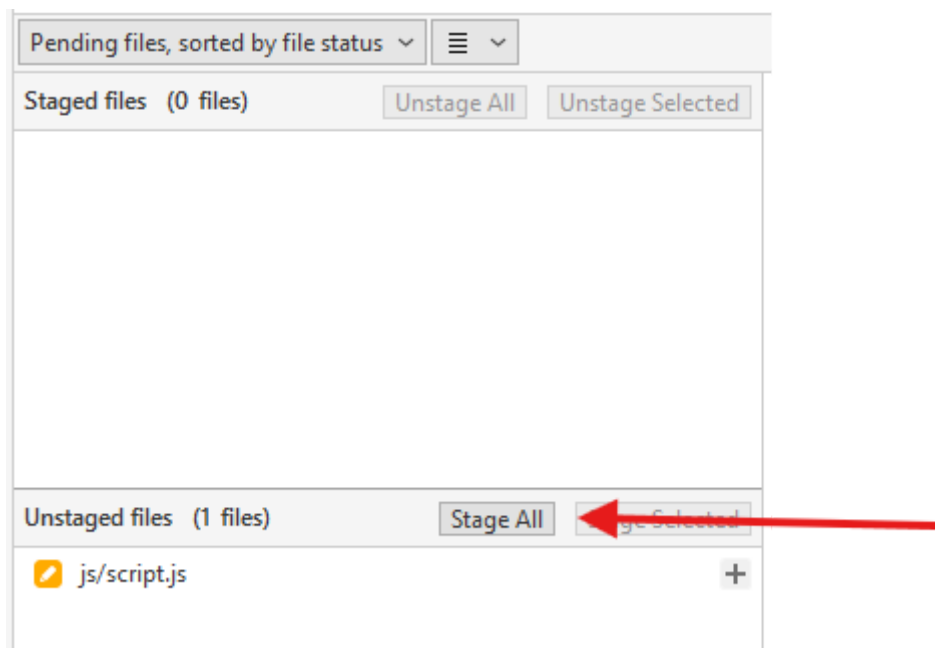
- Hacemos doble click sobre la rama a la que nos queremos mover, en este caso `main`



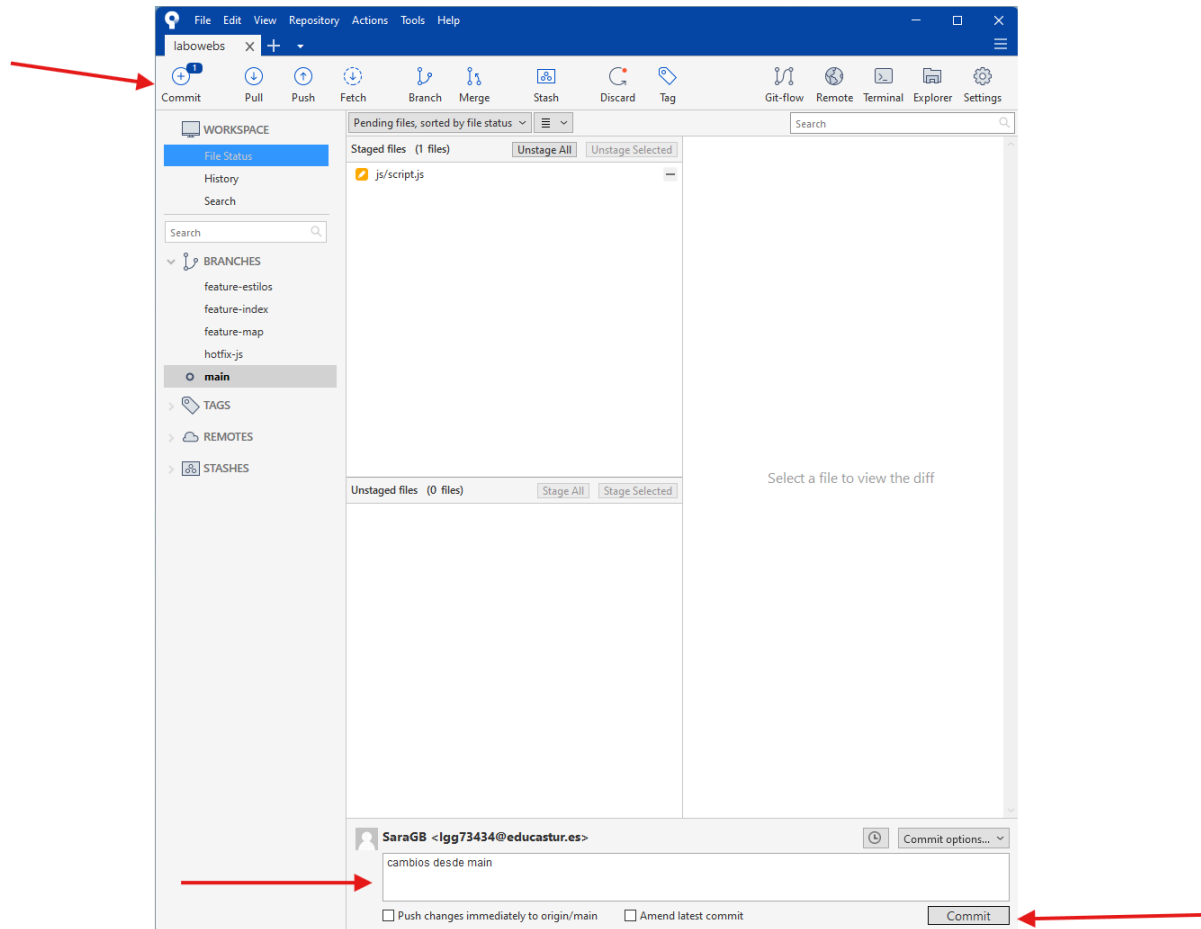
- Realizamos los cambios solicitados en el fichero:



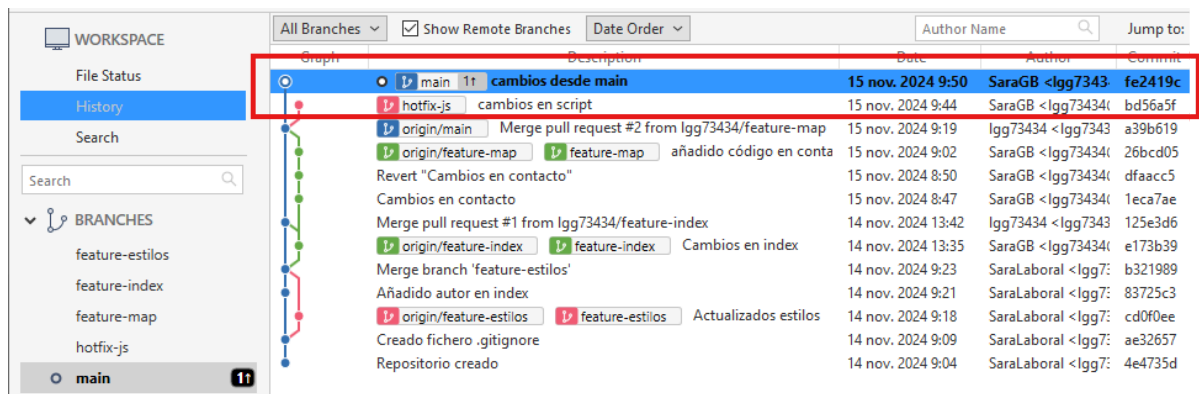
- Clicamos en el botón `Stage All`



- En el menú superior clicamos en **Commit**
- Añadimos un mensaje
- Clicamos en el botón **Commit**



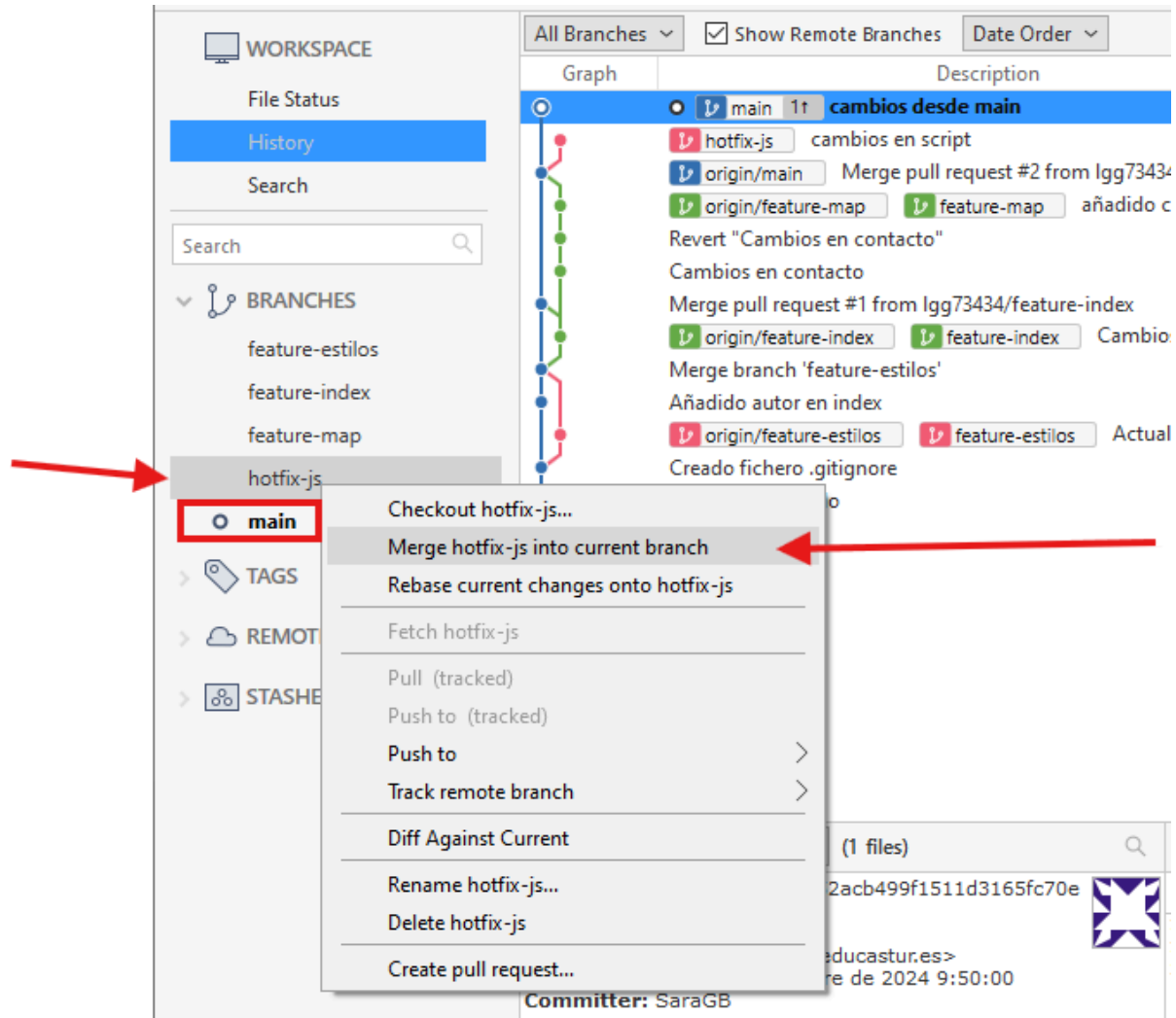
- Ya nos aparece en la interfaz el commit que acabamos de realizar



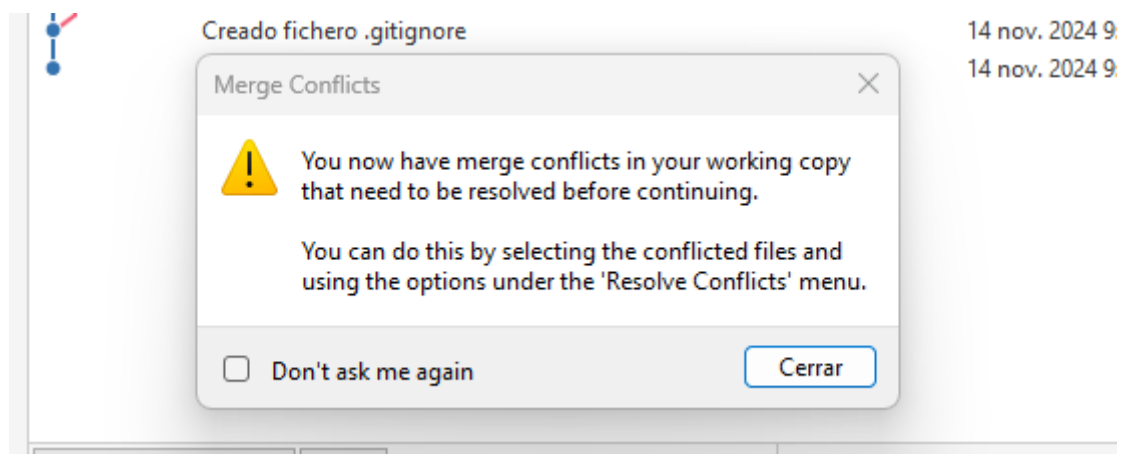
3. Fusiona la rama **hotfix-js** en **main** . Debe producirse un conflicto. Resuélvelo. Cuando termines la resolución del conflicto sube los cambios al remoto - Deja los repositorios sincronizados -

Esta parte se realizará con la herramienta gráfica Sourcetree y con GitHub . Para cada cuestión, incluye el enunciado y las capturas de pantalla donde se muestre la solución. Si es necesario, incluye alguna explicación

- Nos cambiamos a la rama `main`
- Hacemos click derecho sobre la rama que queremos fusionar, en este caso `hotfix-js`
- En el desplegable, seleccionamos la opción `Merge hotfix-js into current branch`

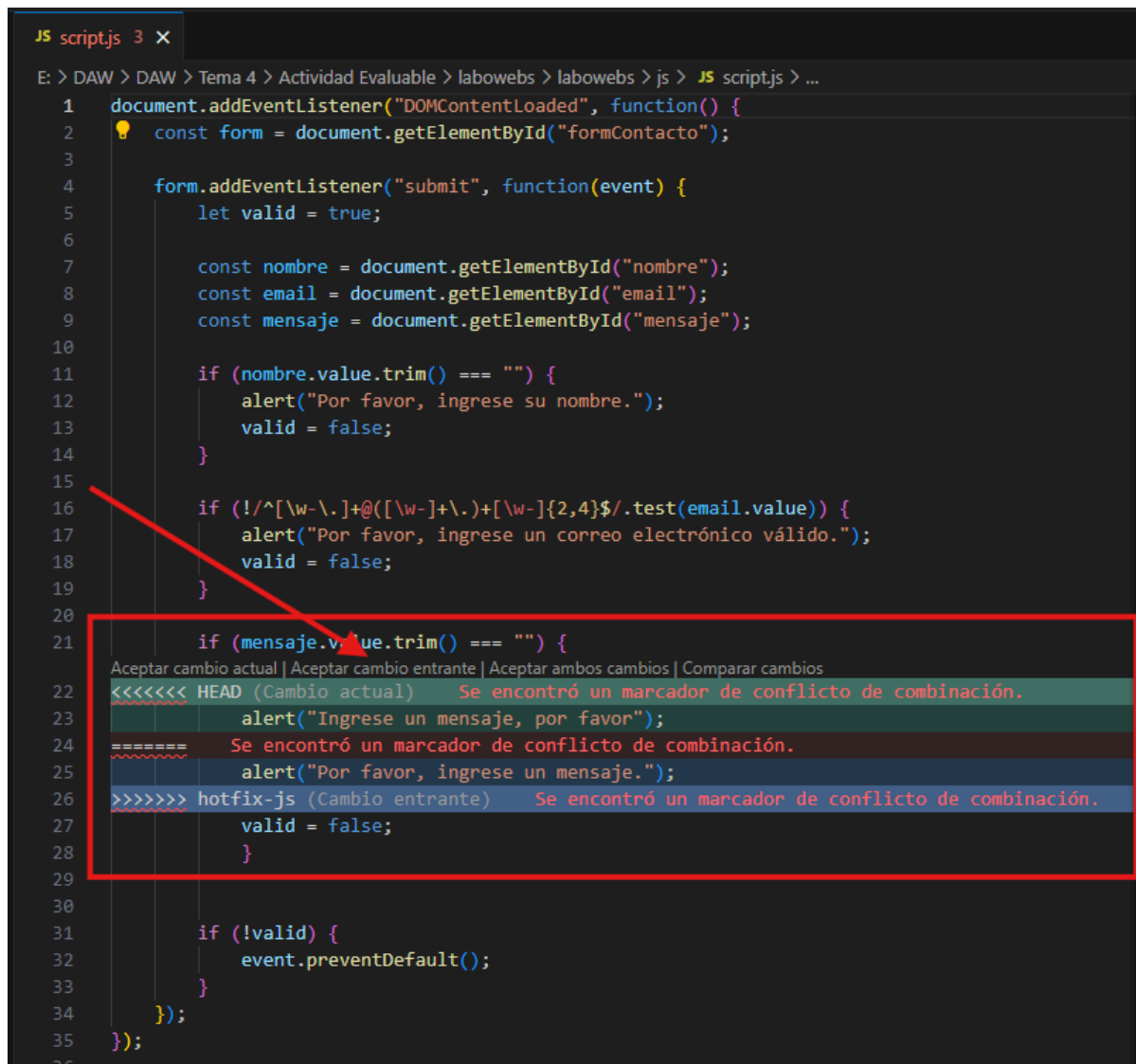


- Nos sale un aviso que nos indica que tenemos un conflicto sin resolver



- Para solucionar el conflicto, abrimos el fichero en Visual Studio Code:

- El propio Visual nos dará distintas opciones para solucionar el conflicto. En este caso he decidido pulsar en `Aceptar cambio entrante`



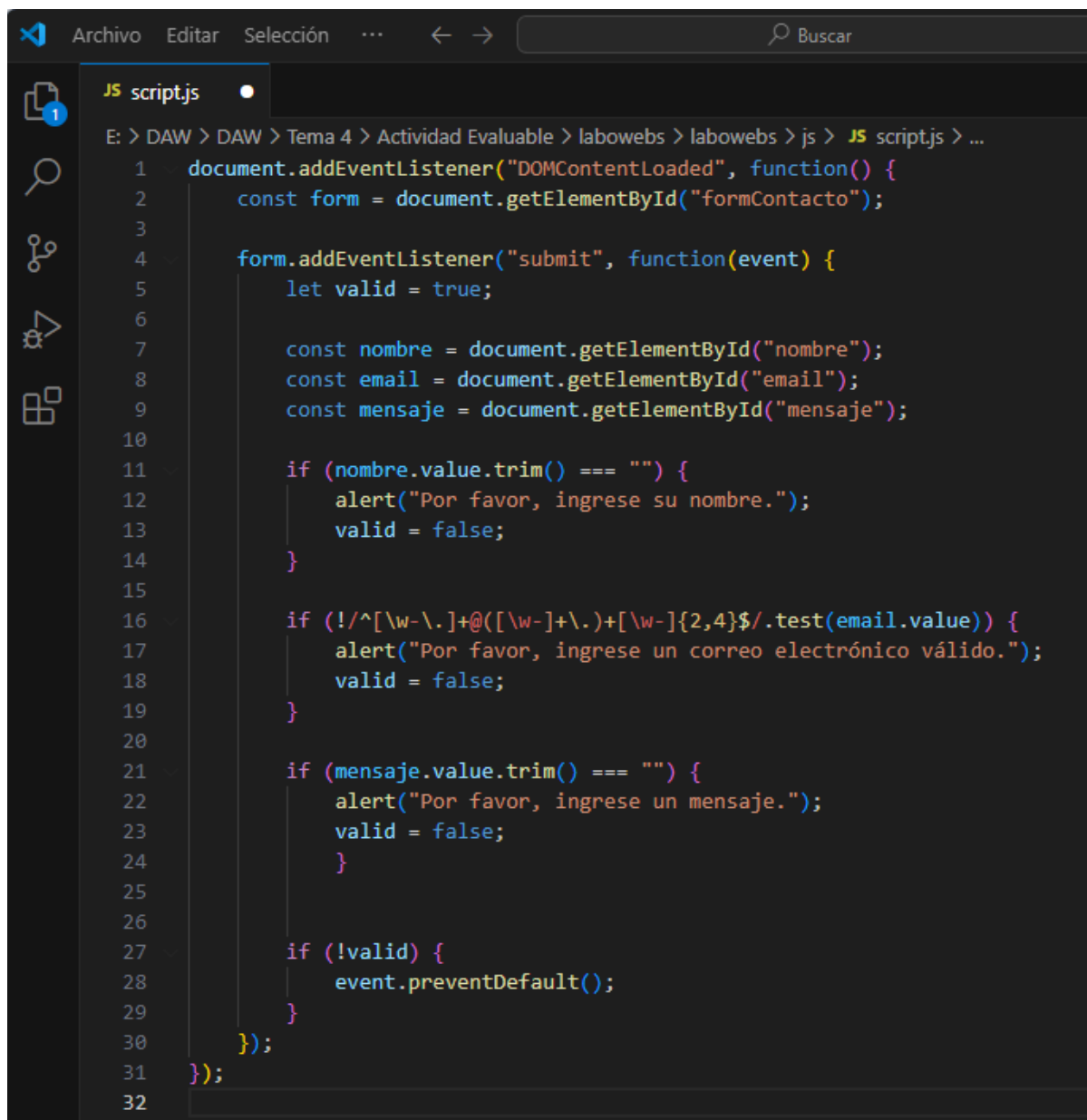
```

JS script.js 3 x
E: > DAW > DAW > Tema 4 > Actividad Evaluable > labowebs > labowebs > js > JS script.js > ...

1 document.addEventListener("DOMContentLoaded", function() {
2   ⚡ const form = document.getElementById("formContacto");
3
4   form.addEventListener("submit", function(event) {
5     let valid = true;
6
7     const nombre = document.getElementById("nombre");
8     const email = document.getElementById("email");
9     const mensaje = document.getElementById("mensaje");
10
11     if (nombre.value.trim() === "") {
12       alert("Por favor, ingrese su nombre.");
13       valid = false;
14     }
15
16     if (!/^[\w-\.\.]+\@([\w-]+\.\.)+[\w-]{2,4}$/.test(email.value)) {
17       alert("Por favor, ingrese un correo electrónico válido.");
18       valid = false;
19     }
20
21     if (mensaje.value.trim() === "") {
22       <<<<<< HEAD (Cambio actual) Se encontró un marcador de conflicto de combinación.
23       alert("Ingrese un mensaje, por favor");
24       ===== Se encontró un marcador de conflicto de combinación.
25       alert("Por favor, ingrese un mensaje.");
26       >>>>>> hotfix-js (Cambio entrante) Se encontró un marcador de conflicto de combinación.
27       valid = false;
28     }
29
30     if (!valid) {
31       event.preventDefault();
32     }
33   });
34 });
35
36

```

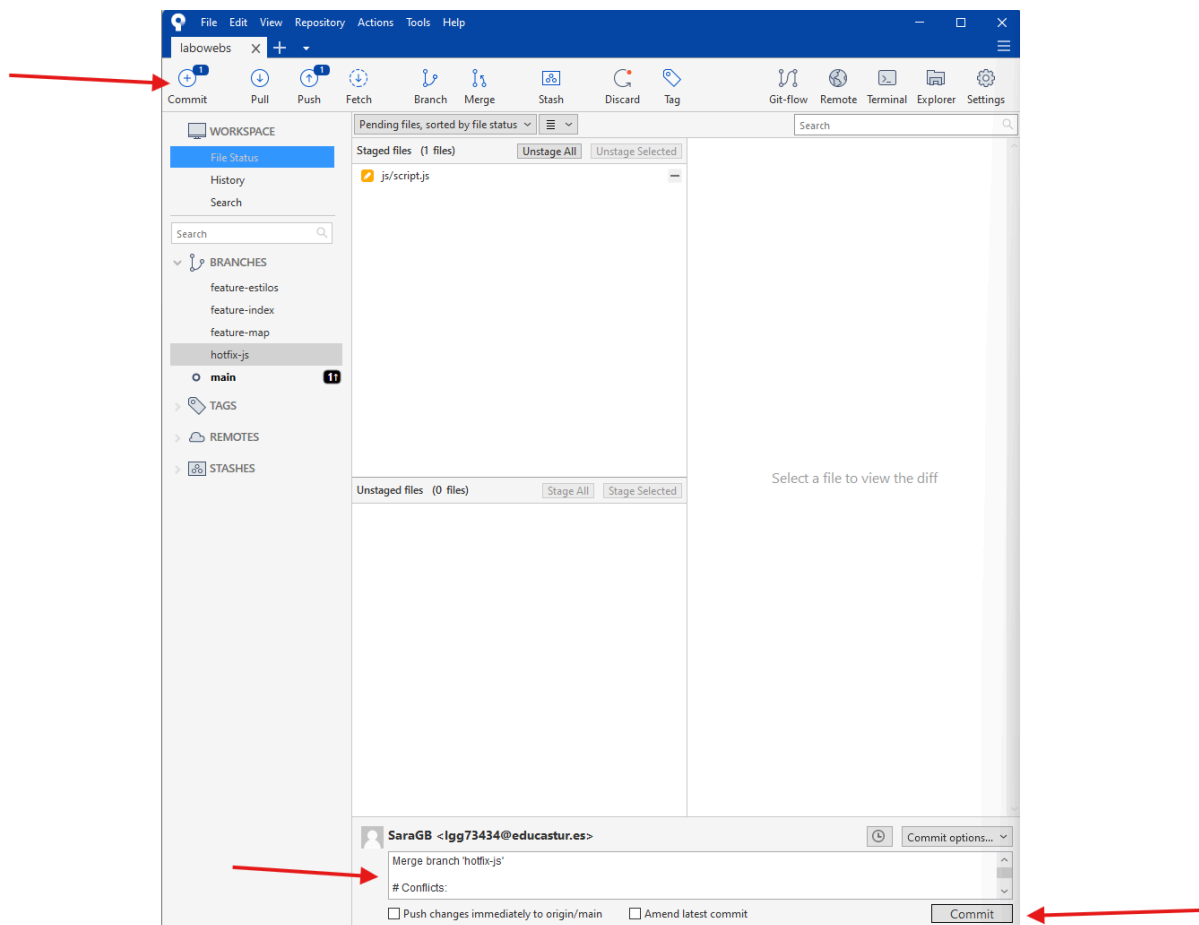
- Se aplica en el archivo la solución que hayamos elegido



The screenshot shows a code editor with a dark theme. The top menu bar includes 'Archivo', 'Editar', 'Selección', and a search bar labeled 'Buscar'. The left sidebar contains icons for Explorer, Search, Source Control, Run and Debug, and Extensions. The main editor area displays the following JavaScript code:

```
1 document.addEventListener("DOMContentLoaded", function() {
2     const form = document.getElementById("formContacto");
3
4     form.addEventListener("submit", function(event) {
5         let valid = true;
6
7         const nombre = document.getElementById("nombre");
8         const email = document.getElementById("email");
9         const mensaje = document.getElementById("mensaje");
10
11         if (nombre.value.trim() === "") {
12             alert("Por favor, ingrese su nombre.");
13             valid = false;
14         }
15
16         if (!/^[w-\.] + @ ( [w-] + \. ) + [w-] {2,4} $/.test(email.value)) {
17             alert("Por favor, ingrese un correo electrónico válido.");
18             valid = false;
19         }
20
21         if (mensaje.value.trim() === "") {
22             alert("Por favor, ingrese un mensaje.");
23             valid = false;
24         }
25
26         if (!valid) {
27             event.preventDefault();
28         }
29     });
30 });
31
32
```

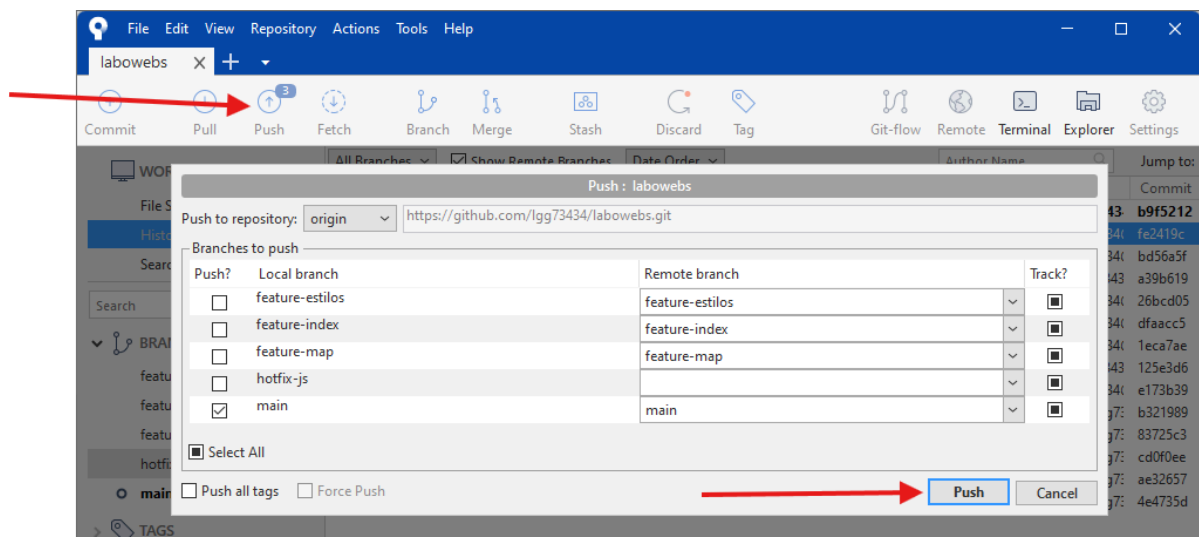
- Volvemos a SourceTree y realizamos de nuevo el commit:



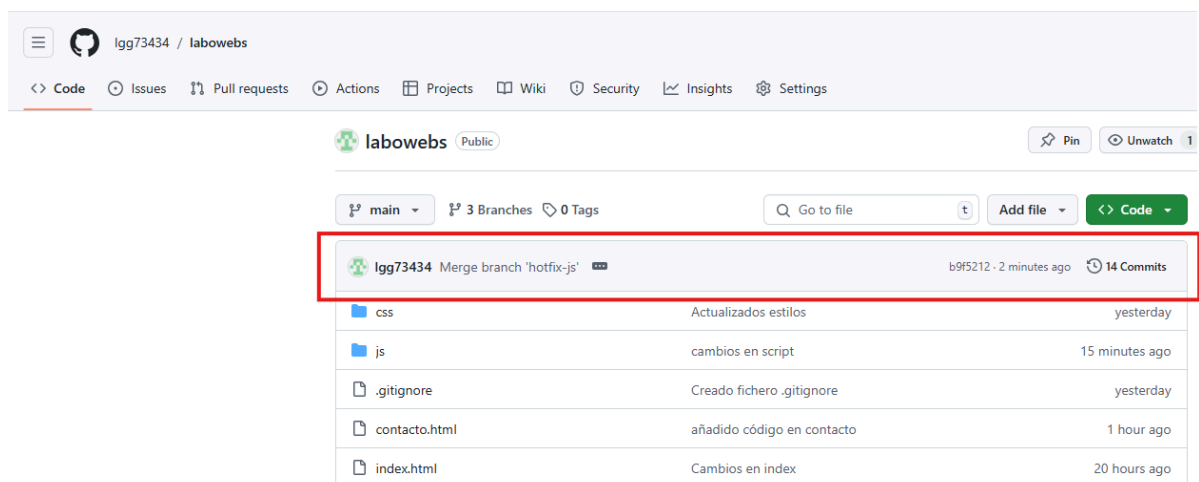
- Vemos que ahora la fusión de las ramas si se ha llevado a cabo

Graph	Description	Date	Author	Commit
	main 3t Merge branch 'hotfix-js'	15 nov. 2024 9:57	SaraGB <lgg73434@educastur.es>	b9f5212
	hotfix-js cambios en script	15 nov. 2024 9:44	SaraGB <lgg73434@educastur.es>	bd56a5f
	origin/main Merge pull request #2 from lgg73434/feature-map	15 nov. 2024 9:19	lgg73434 <lgg73434@educastur.es>	a39b619
	origin/feature-map feature-map añadido código en conta	15 nov. 2024 9:02	SaraGB <lgg73434@educastur.es>	26bcd05
	Revert "Cambios en contacto"	15 nov. 2024 8:50	SaraGB <lgg73434@educastur.es>	dfaacc5
	Cambios en contacto	15 nov. 2024 8:47	SaraGB <lgg73434@educastur.es>	1eca7ae
	Merge pull request #1 from lgg73434/feature-index	14 nov. 2024 13:42	lgg73434 <lgg73434@educastur.es>	125e3d6
	origin/feature-index feature-index Cambios en index	14 nov. 2024 13:35	SaraGB <lgg73434@educastur.es>	e173b39
	Merge branch 'feature-estilos'	14 nov. 2024 9:23	SaraLaboral <lgg73434@educastur.es>	b321989
	Añadido autor en index	14 nov. 2024 9:21	SaraLaboral <lgg73434@educastur.es>	83725c3
	origin/feature-estilos feature-estilos Actualizados estilos	14 nov. 2024 9:18	SaraLaboral <lgg73434@educastur.es>	cd0f0ee
	Creado fichero .gitignore	14 nov. 2024 9:09	SaraLaboral <lgg73434@educastur.es>	ae32657
	Repositorio creado	14 nov. 2024 9:04	SaraLaboral <lgg73434@educastur.es>	4e4735d

- Realizamos el Push para subir los cambios al repositorio remoto



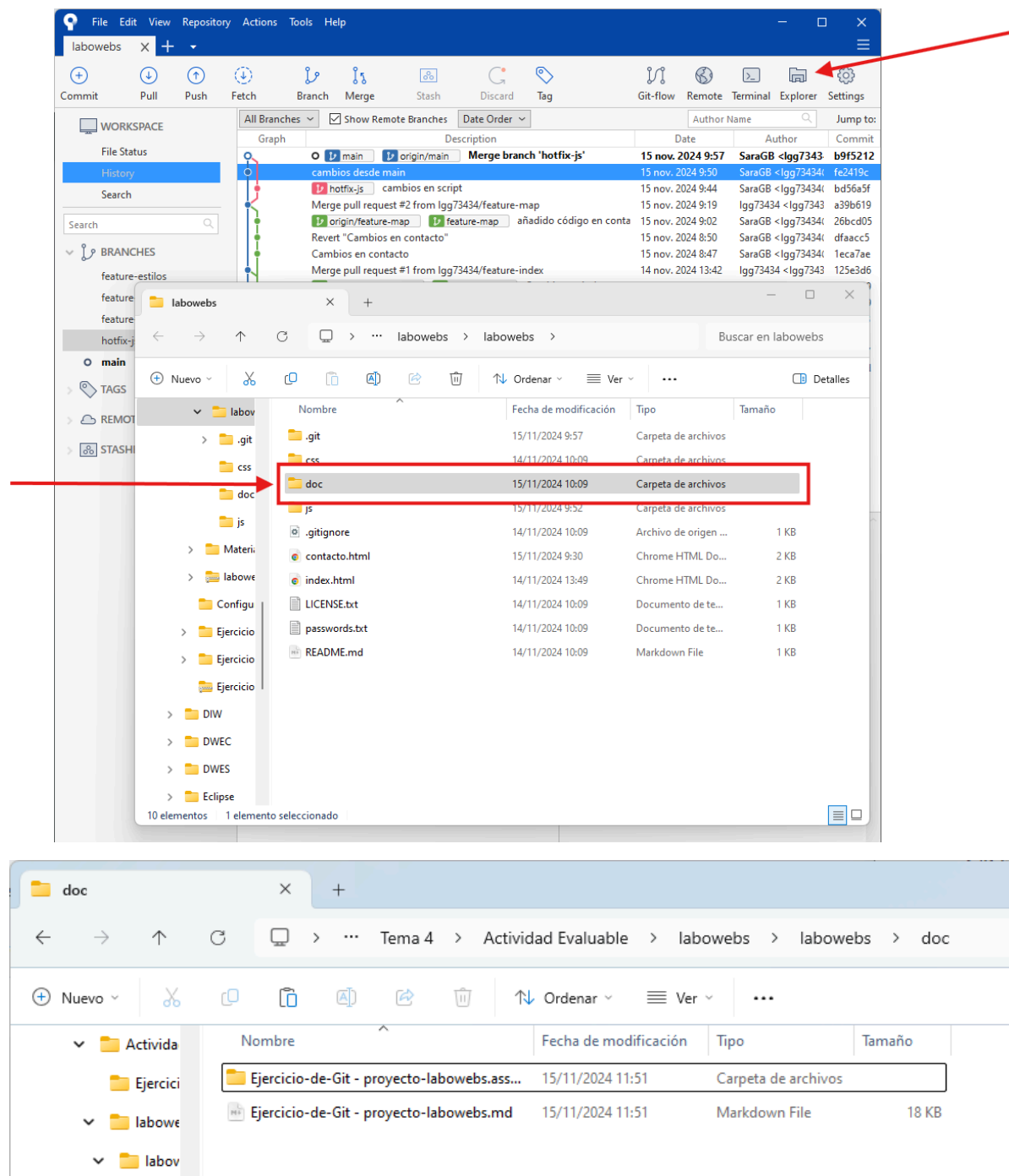
- Ya podemos ver en GitHub los cambios subidos desde nuestro repositorio local



Subida de documentación

En la carpeta del proyecto `labowebs` añade una carpeta `docs` . Copia en esa carpeta el fichero markdown y la carpeta con las imágenes. Incluye también el `pdf` . Añade todo al repositorio. Súbelo al remoto.

Este apartado se puede realizar en SourceTree o con comandos.



Ahora repetimos los pasos para realizar el Stage All, después realizariamos un commit y por último un push para subirlo todo a nuestro repositorio remoto.