

Git - Tarea Labowebs

Adrián Fernández Díaz

Git - Tarea Labowebs

Trabajo en local

Cuestiones:

Trabajo en remoto

Cuestiones:

Conflictos

Cuestiones:

Trabajo en local

Trabajo individual en tu ordenador

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
git branch -M main
git add .
git commit -m "Primer commit"
git log --oneline
```

```
alumno@DESKTOP-1H5G46T MINGW64 /e/DAW2/DAW/labowebs
$ git init
Initialized empty Git repository in E:/DAW2/DAW/labowebs/.git/
```

```
alumno@DESKTOP-1H5G46T MINGW64 /e/DAW2/DAW/labowebs (master)
$ git branch -M main
```

```
alumno@DESKTOP-1H5G46T MINGW64 /e/DAW2/DAW/labowebs (main)
$ git add .

alumno@DESKTOP-1H5G46T MINGW64 /e/DAW2/DAW/labowebs (main)
$ git commit -m "Primer commit"
[main (root-commit) 08e4ab7] 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

alumno@DESKTOP-1H5G46T MINGW64 /e/DAW2/DAW/labowebs (main)
$ git log --oneline
08e4ab7 (HEAD -> main) Primer commit
```

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.

```
nano .gitignore
git add .gitignore
git commit -m "Agregar .gitignore"
git log --oneline
```

```
GNU nano 8.2
README.md
LICENCE.txt
passwords.txt
```

```
alumno@DESKTOP-1H5G46T MINGW64 /e/DAW2/DAW/labowebs (main)
$ nano .gitignore

alumno@DESKTOP-1H5G46T MINGW64 /e/DAW2/DAW/labowebs (main)
$ git add .gitignore
warning: in the working copy of '.gitignore', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

alumno@DESKTOP-1H5G46T MINGW64 /e/DAW2/DAW/labowebs (main)
$ git commit -m "Agregar .gitignore"
[main 8d0cd04] Agregar .gitignore
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 .gitignore

alumno@DESKTOP-1H5G46T MINGW64 /e/DAW2/DAW/labowebs (main)
$ git log --oneline
8d0cd04 (HEAD -> main) Agregar .gitignore
08e4ab7 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.

```
nano README.md
nano LICENCE.md
nano passwords.txt
git status
git status --ignored
```

```
alumno@DESKTOP-1H5G46T MINGW64 /e/DAW2/DAW/labowebs (main)
$ nano README.md

alumno@DESKTOP-1H5G46T MINGW64 /e/DAW2/DAW/labowebs (main)
$ nano LICENCE.md

alumno@DESKTOP-1H5G46T MINGW64 /e/DAW2/DAW/labowebs (main)
$ nano passwords.txt
```

```
alumno@DESKTOP-1H5G46T MINGW64 /e/DAW2/DAW/labowebs (main)
$ git status
On branch main
nothing to commit, working tree clean
```

```
alumno@DESKTOP-1H5G46T MINGW64 /e/DAW2/DAW/labowebs (main)
$ git status --ignored
On branch main
Ignored files:
(use "git add -f <file>..." to include in what will be committed)
    LICENCE.md
    README.md
    passwords.txt

nothing to commit, working tree clean
```

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

- Modifica el archivo estilos.css :
 - propiedad color del body y de h2 : #2a2a2a
 - propiedad background-color de header y footer: #2a75ff

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

```
git branch feature-estilos
git checkout feature-estilos
git status
git add estilos.css
git commit -m "actualizados estilos a azules"
```

```
alumno@DESKTOP-1H5G46T MINGW64 /e/DAW2/DAW/laboweb (main)
$ git branch feature-estilos

alumno@DESKTOP-1H5G46T MINGW64 /e/DAW2/DAW/laboweb (main)
$ git checkout feature-estilos
Switched to branch 'feature-estilos'
```

```
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;
}
```

```
header, footer {
  background-color: #55ff2a;
  color: #ffffff;
  text-align: center;
  padding: 1em 0;
}
```

```
alumno@DESKTOP-1H5G46T MINGW64 /e/DAW2/DAW/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@DESKTOP-1H5G46T MINGW64 /e/DAW2/DAW/laboweb (feature-estilos)
$ git add css/estilos.css
```

```
alumno@DESKTOP-1H5G46T MINGW64 /e/DAW2/DAW/laboweb (feature-estilos)
$ git commit -m "Actualizados estilos a verdes"
[feature-estilos 3cd7450] Actualizados estilos a verdes
 1 file changed, 3 insertions(+), 3 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
git status
git add index.html
git commit -m "añadido autor en index"
git log --oneline --graph --decorate
```

```
alumno@DESKTOP-1H5G46T MINGW64 /e/DAW2/DAW/labowebs (feature-estilos)
$ git checkout main
Switched to branch 'main'
```

```
<body>
  <!-- Autor: Adrián Fernández Díaz -->
  <header>
    <h1>Labowebs</h1>
```

```
alumno@DESKTOP-1H5G46T MINGW64 /e/DAW2/DAW/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@DESKTOP-1H5G46T MINGW64 /e/DAW2/DAW/labowebs (main)
$ git add index.html

alumno@DESKTOP-1H5G46T MINGW64 /e/DAW2/DAW/labowebs (main)
$ git commit -m "Añadido autor al index"
[main ad97c8d] Añadido autor al index
1 file changed, 1 insertion(+)
```

```
alumno@DESKTOP-1H5G46T MINGW64 /e/DAW2/DAW/labowebs (main)
$ git log --oneline --graph --decorate
* ad97c8d (HEAD -> main) Añadido autor al index
* 246973c Cambios ficheros
* 8d0cd04 Agregar .gitignore
* 08e4ab7 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@DESKTOP-1H5G46T MINGW64 /e/DAW2/DAW/labowebs (main)
$ git merge feature-estilos
Merge made by the 'ort' strategy.
 css/estilos.css | 6 +++---
 1 file changed, 3 insertions(+), 3 deletions(-)

alumno@DESKTOP-1H5G46T MINGW64 /e/DAW2/DAW/labowebs (main)
$ git log --oneline --graph --decorate
* 16a3390 (HEAD -> main) Merge branch 'feature-estilos'
|
| * 3cd7450 (feature-estilos) Actualizados estilos a verdes
| * | ad97c8d Añadido autor al index
|/
* 246973c Cambios ficheros
* 8d0cd04 Agregar .gitignore
* 08e4ab7 Primer commit

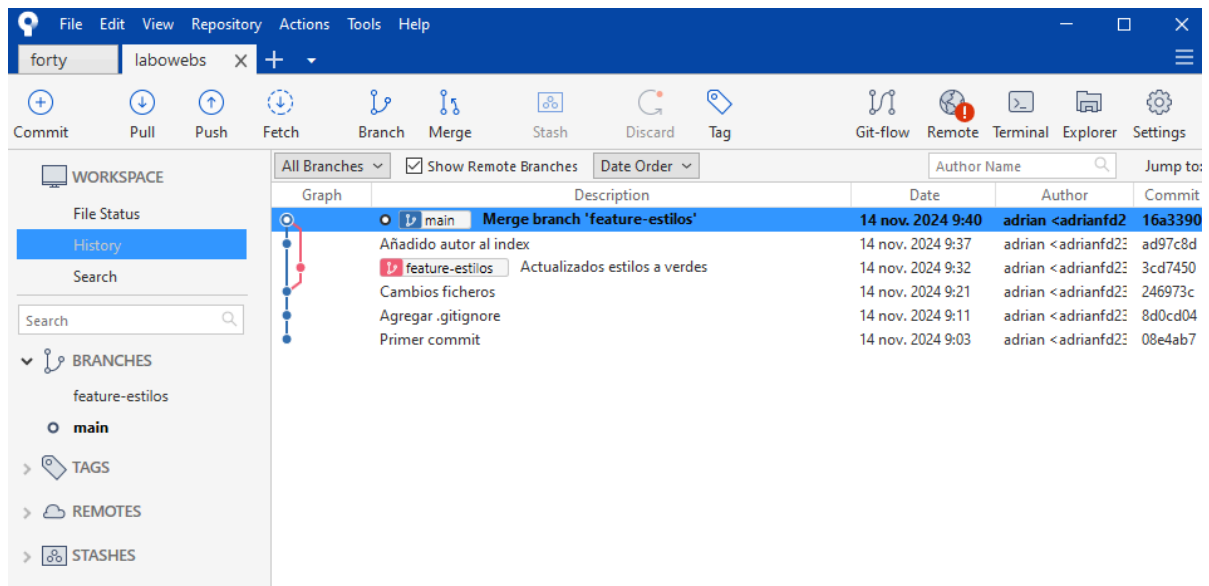
```

Trabajo en remoto

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

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.

Remote details


Required information

Remote name: labowebs24☐ Default remote

URL / Path: https://github.com/adrianfd23/labowebs24.git

Optional extended integration

Remote Account:

 Generic Account
Generic Host

▼

Legacy Account Settings:

Host Type: GitHub ▼

Host Root URL: https://www.github.com


Username: adrianfd23


Extended integration is used to enable deeper integration with hosting providers such as Bitbucket, including locating existing clones when following links from sites and creating pull requests.

OK

Cancel

Repository Settings

 Remotes

 Advanced

Remote repository paths

Name	Path
labowebs24	https://github.com/adrianfd23/labowebs24.git

Add

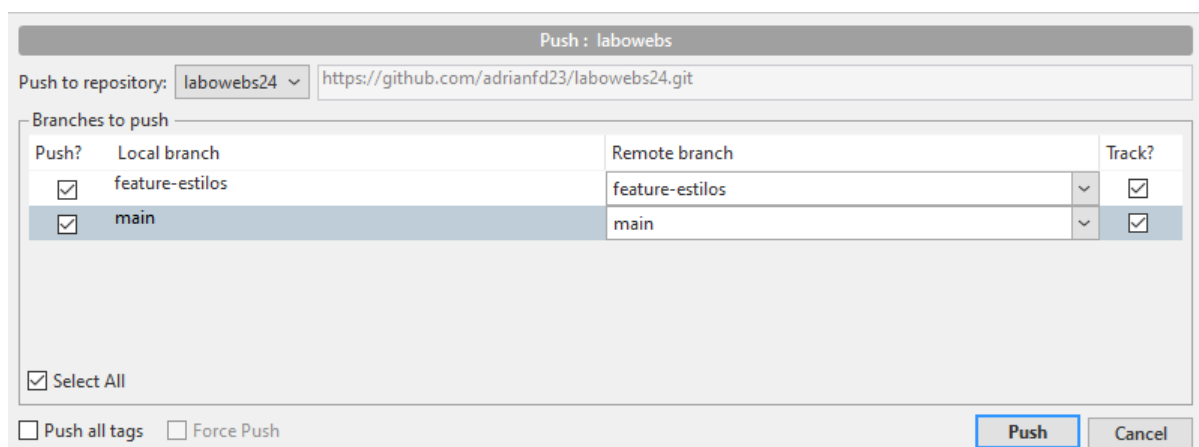
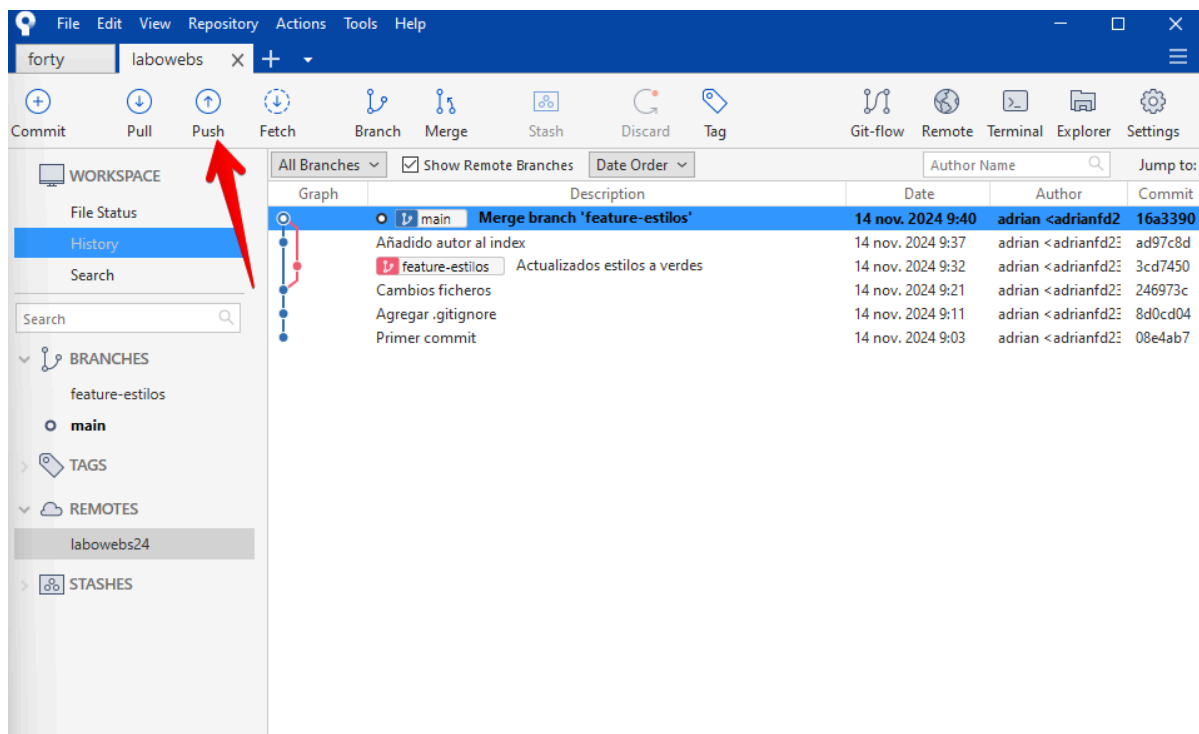
Edit

Remove

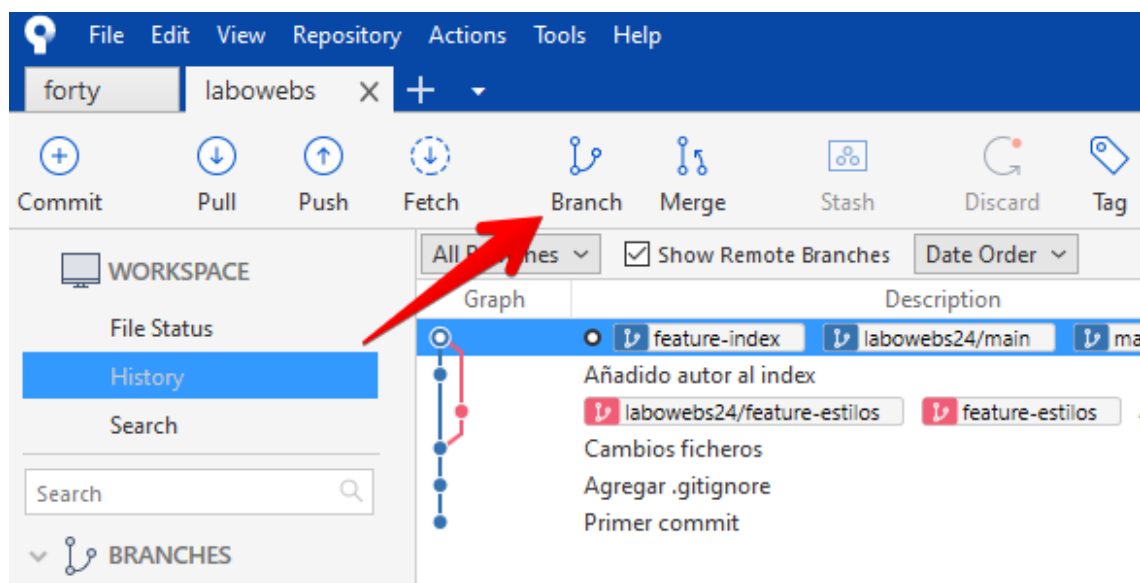
Edit Config File...

OK

Cancel



3. Crea una rama feature-index . Añade el siguiente código dentro de la . Añade los cambios y crea un commit. Sube los cambios al remoto.



Branch

New Branch

Delete Branches

Current Branch: main

New Branch: feature-index

Commit: ☒ Working copy parent

☐ Specified commit:

☒ Checkout New Branch

Create Branch

Cancel

```

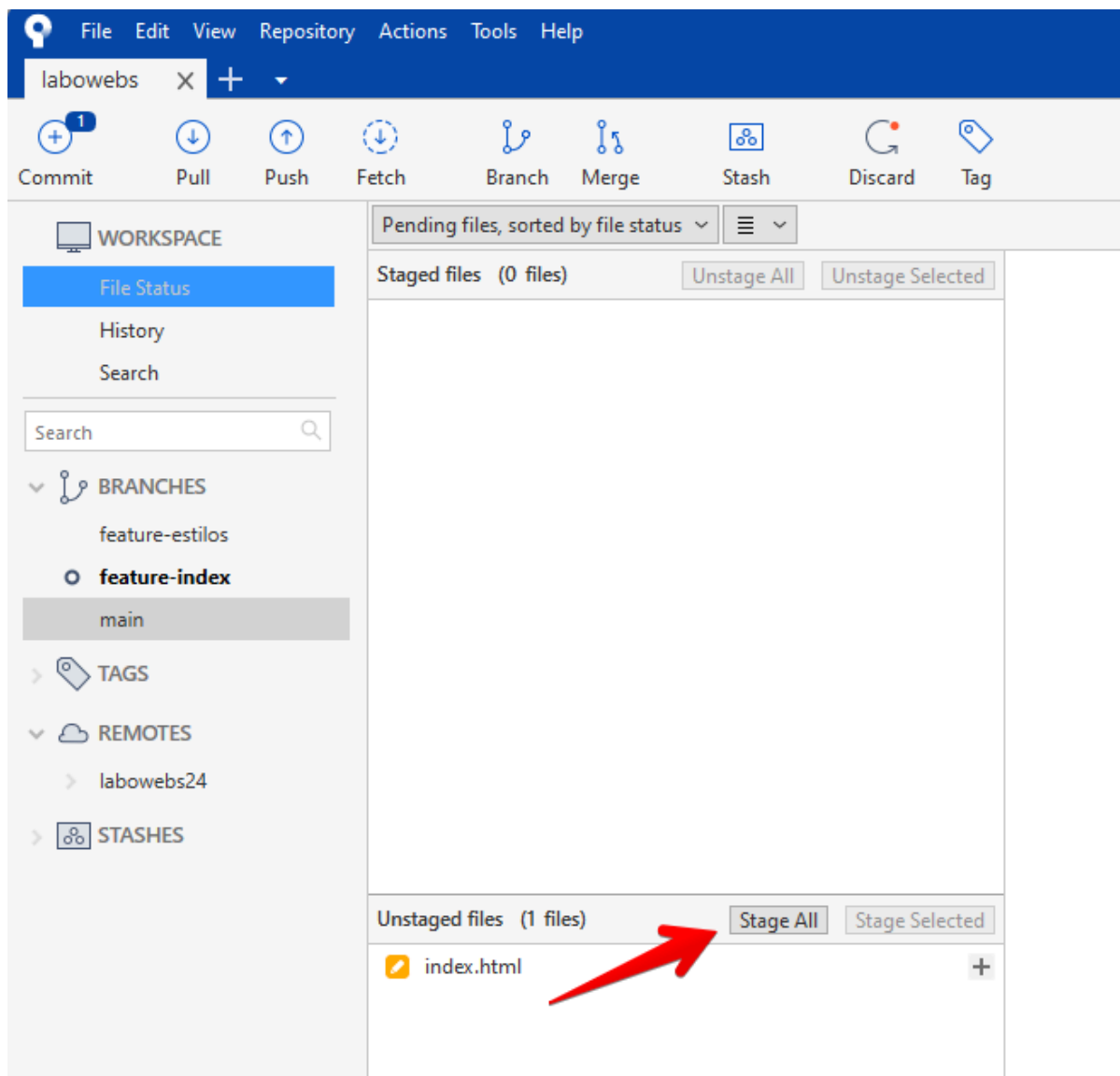
</li>Soporte y mantenimiento continuo</li>
</ul>

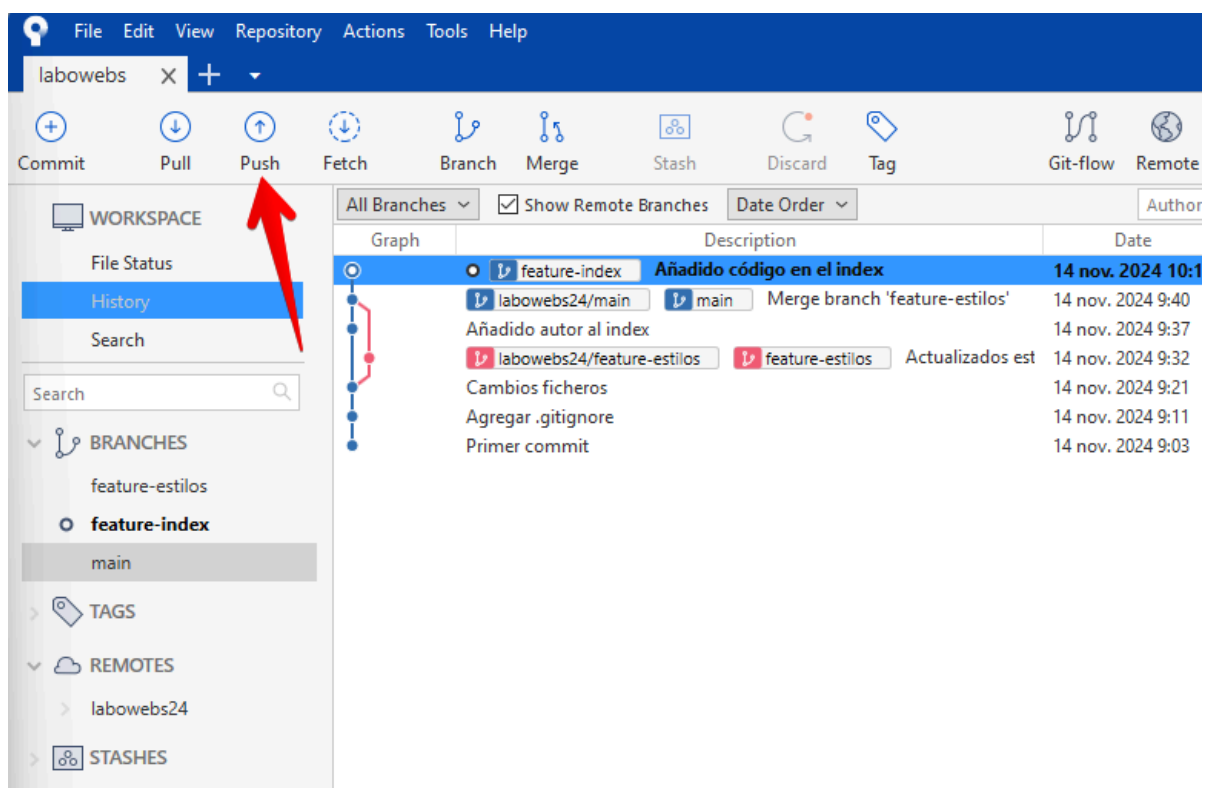
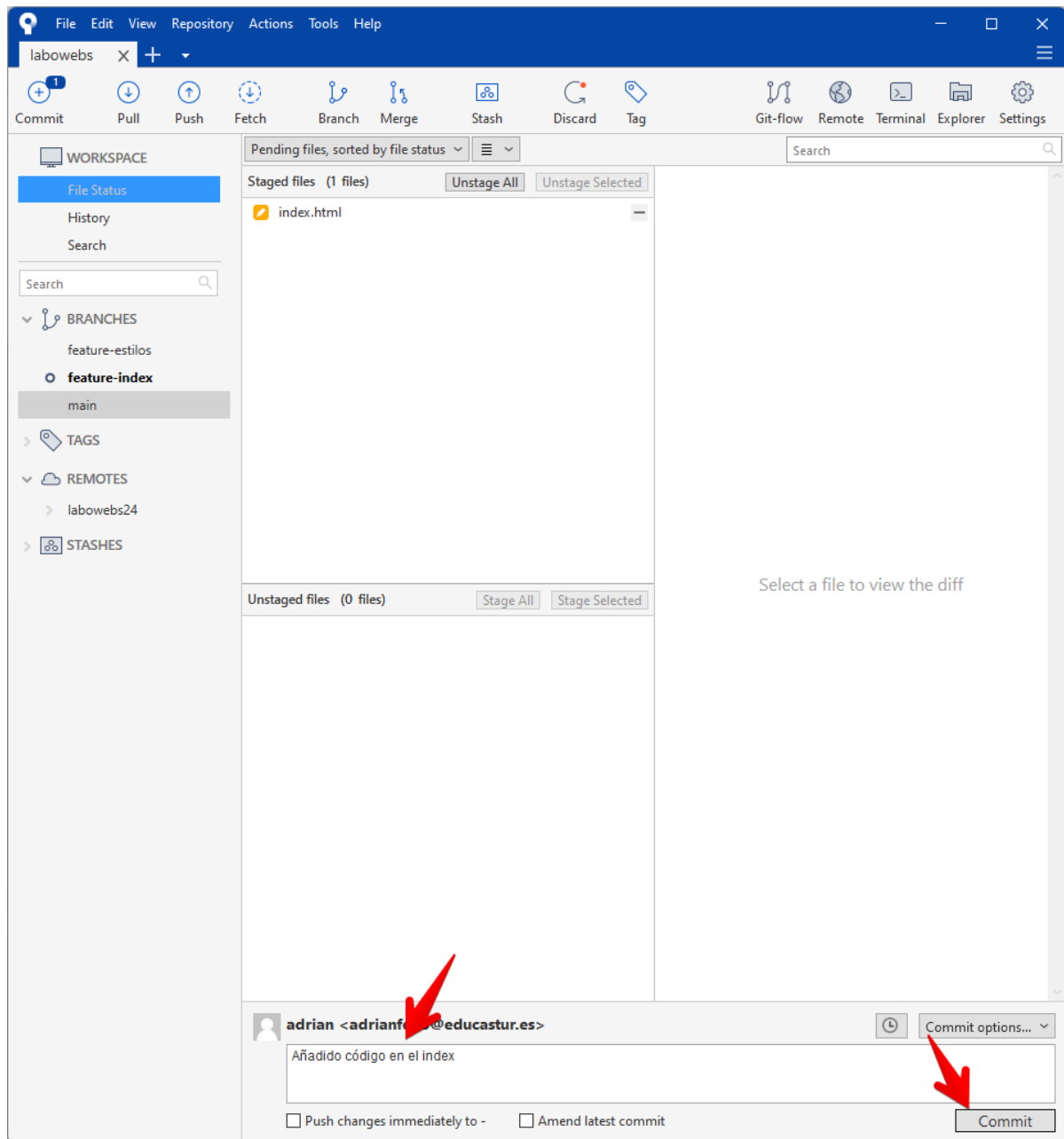
</section>
<h2>Conoce a Nuestro Equipo</h2>
<p>Labowebs está formado por un equipo de diseñadores y desarrolladores apasionados que trabajan juntos para ofrecer soluciones tecnológicas de alta calidad. Cada miembro de nuestro equipo aporta experiencia en diseño, programación, y soporte técnico, asegurando 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>

<footer>
<p>© 2024 Labowebs - Gijón, Asturias</p>

```

No. 8 / 29





Push : labowebs

Push to repository: labowebs24 https://github.com/adrianfd23/labowebs24.git

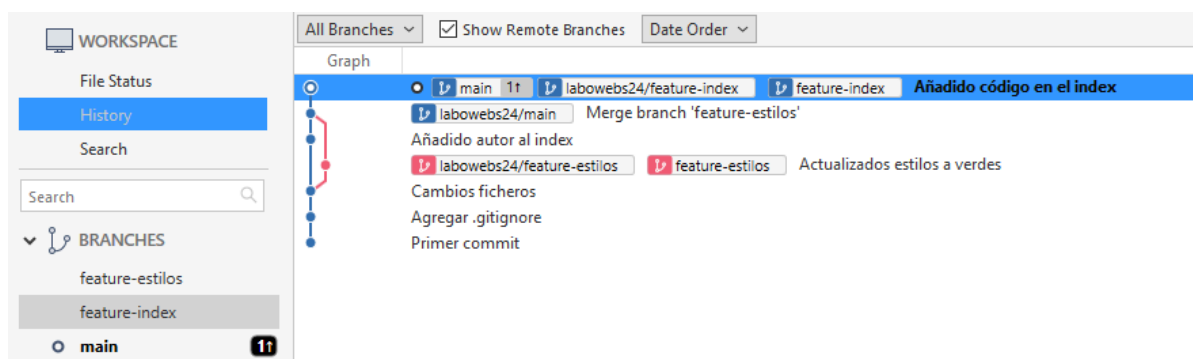
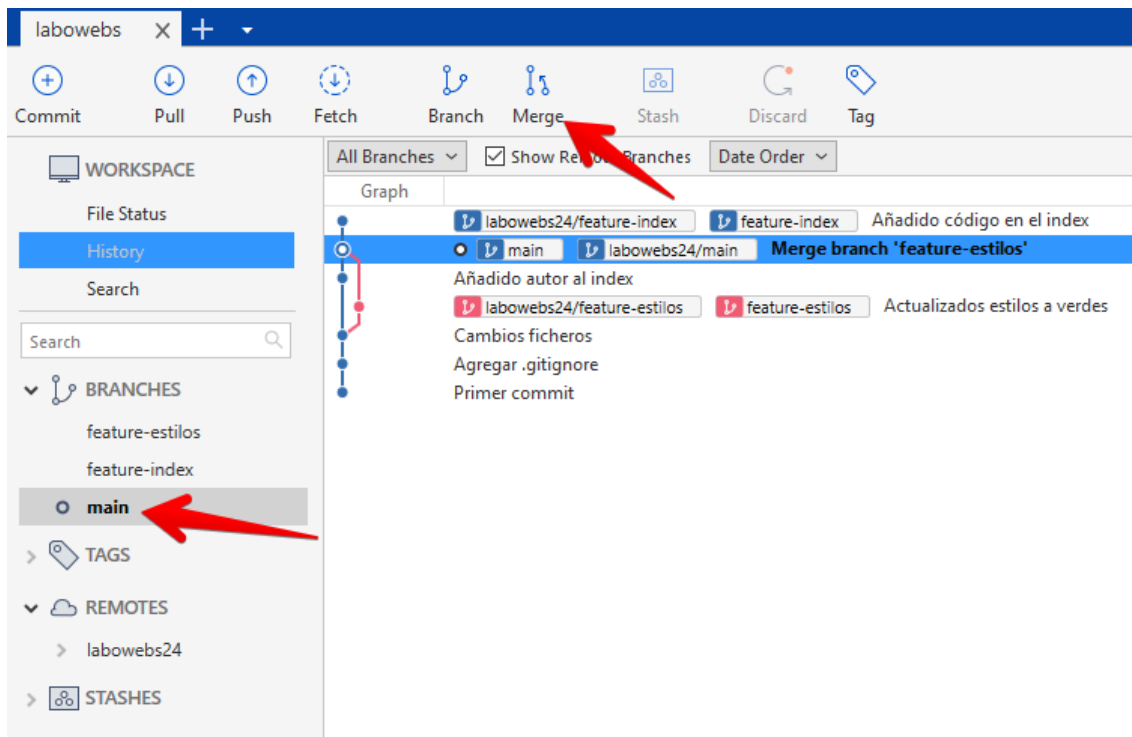
Push?	Local branch	Remote branch	Track?
<input checked="" type="checkbox"/>	feature-estilos	feature-estilos	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	feature-index	feature-index	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	main	main	<input checked="" type="checkbox"/>

☒ Select All

☐ Push all tags ☐ Force Push

Push **Cancel**

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



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.

Staged files (0 files)

Unstage AllUnstage Selected

contacto.html

Hunk 1 : Lines 31-36

Stage hunkDiscard hunk

3131...

3232...

3333<footer>

3434<p>© 2024 Laboweb - Gijón, Asturias<

3534<nav>

3635Inicio |

3736</nav>

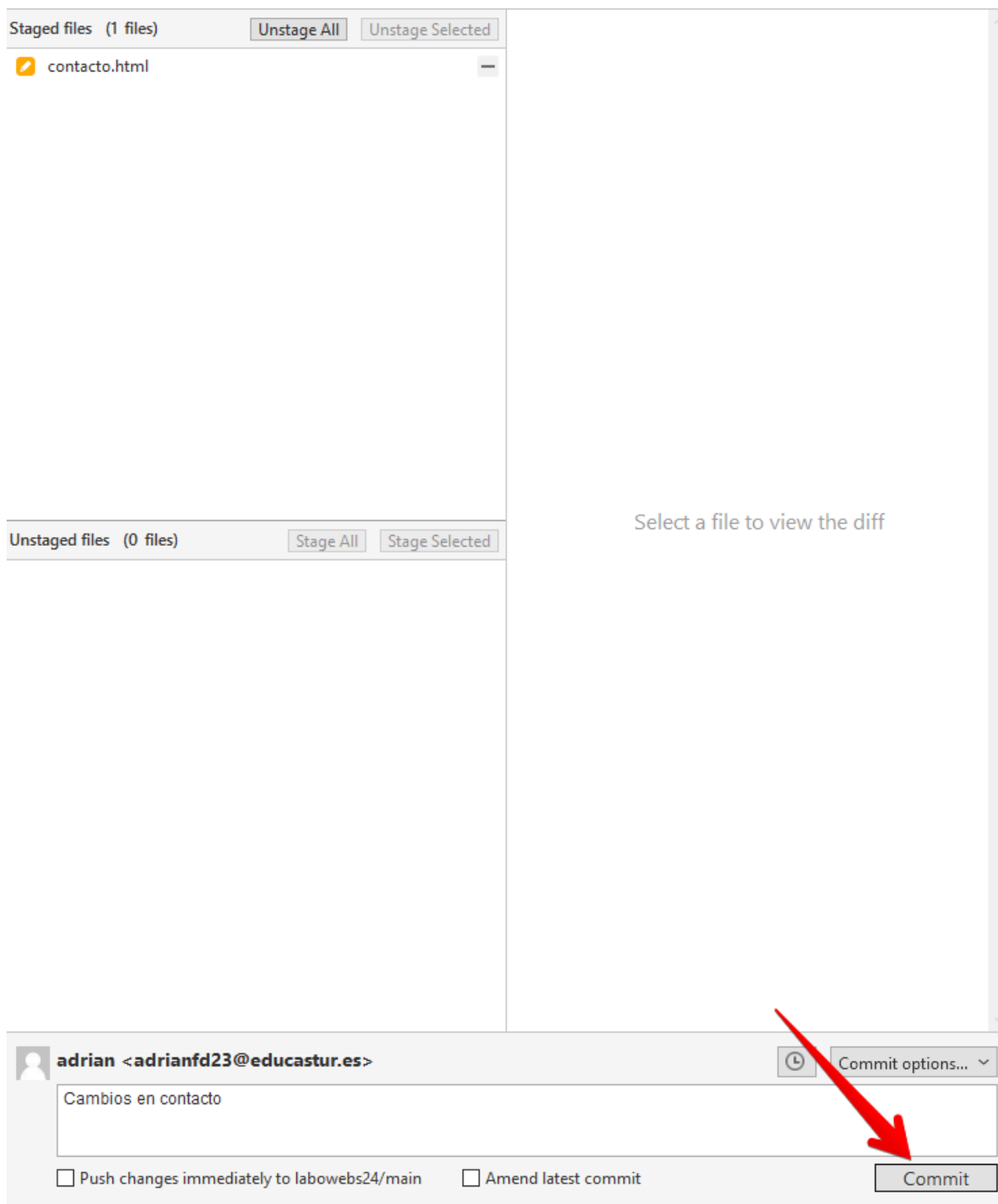
<>

Unstaged files (1 files)

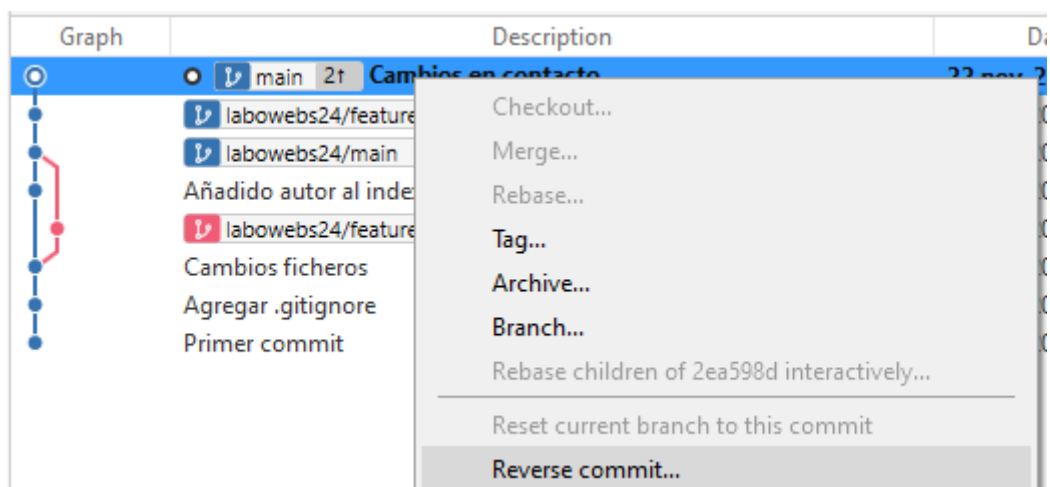
Stage AllStage Selected

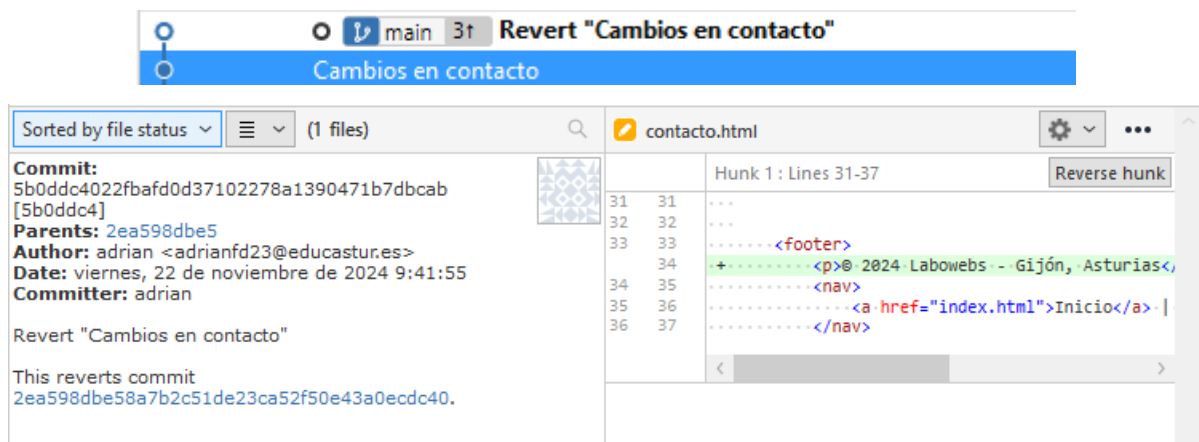
contacto.html

+

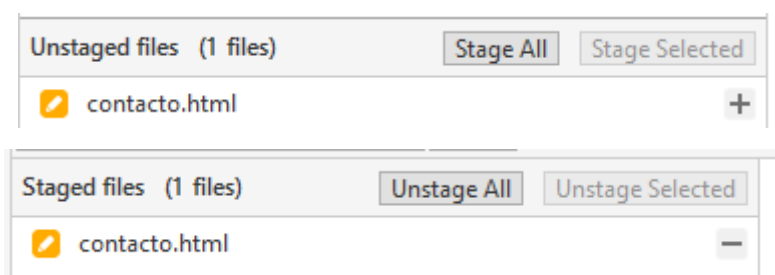
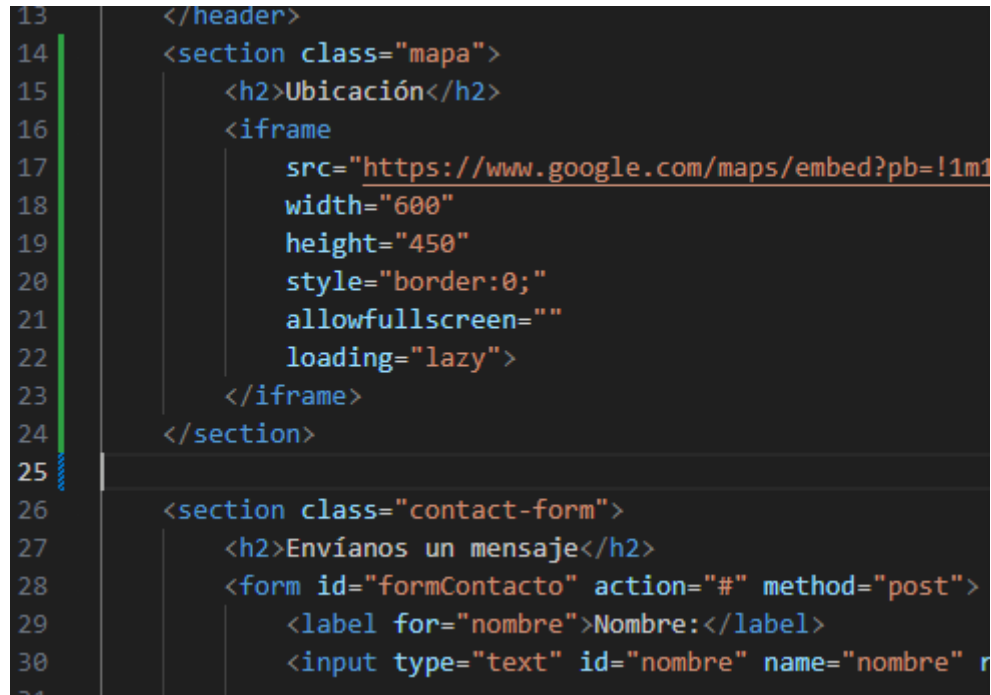
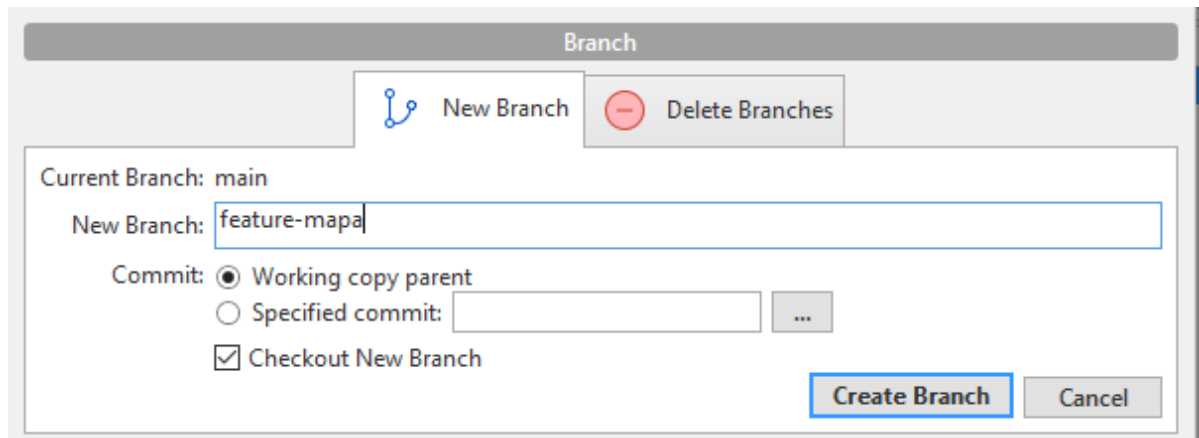


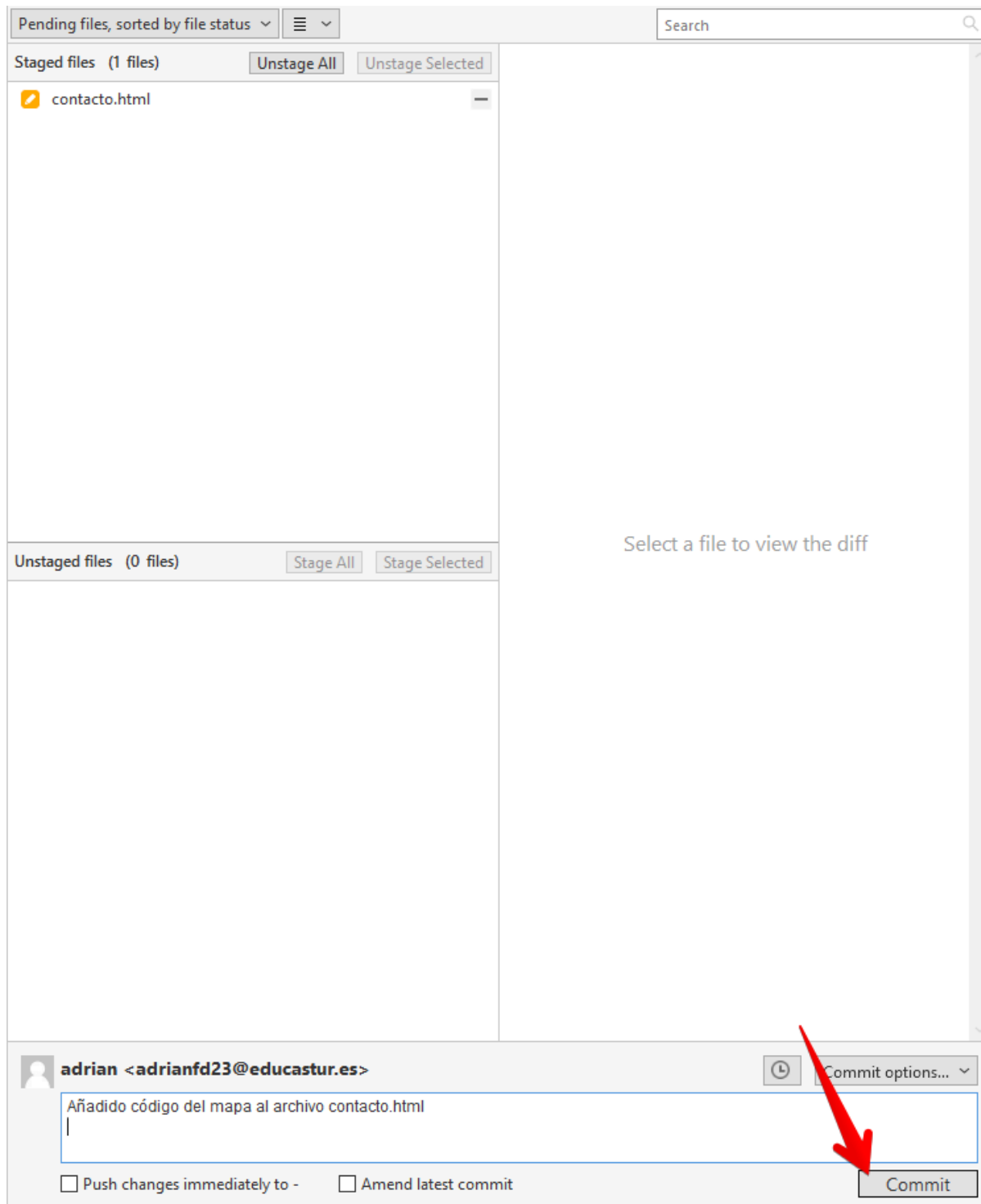
6. Te das cuenta del error. Deshaz el commit anterior. Captura el estado actual del repositorio.





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 .





labowebs X + ▾

Commit Pull Push Fetch Branch Merge Stash Discard Tag

WORKSPACE

File Status

History

Search

Search

BRANCHES

feature-estilos

feature-index

feature-mapa

All Branches ▾ ☒ Show Remote Branches Date Order ▾

Graph

Description

feature-mapa Añadido código del mapa al archivo contacto

main 31 Revert "Cambios en contacto"

Cambios en contacto

labowebs24/feature-index feature-index Añadido código t

labowebs24/main Merge branch 'feature-estilos'

Añadido autor al index

labowebs24/feature-estilos feature-estilos Actualizados est

Cambios ficheros

Agregar .gitignore

Primer commit

Push : labowebs

Push to repository: labowebs24 ▾ https://github.com/adrianfd23/labowebs24.git

Branches to push

Push?	Local branch	Remote branch	Track?
<input checked="" type="checkbox"/>	feature-estilos	feature-estilos ▾	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	feature-index	feature-index ▾	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	feature-mapa	feature-mapa ▾	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	main	main ▾	<input checked="" type="checkbox"/>

☒ Select All

☐ Push all tags ☐ Force Push

Push Cancel

feature-mapa ▾ labowebs24 / contacto.html

Go to file t

adrianfd23 Añadido código del mapa al archivo contacto.html 310b760 · 2 minutes ago

51 lines (44 loc) · 1.69 KB

Code Blame Raw Copy Download Edit

```

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>Contáctanos</h1>
13   </header>
14   <section class="mapa">
15     <h2>Ubicación</h2>
16     <iframe
17       src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d3153.835434509482!2d144.9537363155042!3d-37.81627
18       width="600"
19       height="450"
20       style="border:0;"
21       allowfullscreen=""
22       loading="lazy">
23     </iframe>

```


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](#).

base: main

compare: feature-mapa

✓ Able to merge. These branches can be automatically merged.



Add a title

Añadido código del mapa al archivo contacto.html

Add a description

WritePreviewHBBI≡<>🔗⋮⋮⋮📎⋮

Add your description here...

Markdown is supportedPaste, drop, or click to add files

Create pull request

Remember, contributions to this repository should follow our [GitHub Community Guidelines](#)

Reviewers

No reviews

Assignees

No one—[assign yourself](#)

Labels

None yet

Projects

None yet

Milestone

No milestone



Development

Use [Closing keywords](#) in the description to automatically close issues


Helpful resources

[Pull request](#) · [Pull request](#)


Añadido código del mapa al archivo contacto.html #1



 **Open** adrianfd23 wants to merge 1 commit into `main` from `feature-mapa` 

Conversation 0 Commits 1 Checks 0 Files changed 1

 **adrianfd23** commented 1 minute ago Owner ...


No description provided.



  Añadido código del mapa al archivo contacto.html 310b760

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](#).

Reviewers
No reviews
Still in progress? [Conve](#)

Assignees
No one—[assign yourself](#)

Labels
None yet

Projects
None yet










Milestone
No milestone


Development
Successfully merging th
these issues.

None yet

Notifications

labowebs × + ▼

 Commit  Pull  Push  Fetch  Branch  Merge  Stash  Discard  Tag


 **WORKSPACE**

File Status

History

Search

Search


 **BRANCHES**


feature-estilos

feature-index

feature-mapa

main



 **TAGS**



 **REMOTES**

labowebs24



All Branches ▼ ☒ Show Remote Branches Date Order ▼

Graph Description

 labowebs24/feature-mapa  feature-mapa Añadido código



 **main**  labowebs24/main **Revert "Cambios en contac**

Cambios en contacto

 labowebs24/feature-index  feature-index Añadido código

Merge branch 'feature-estilos'

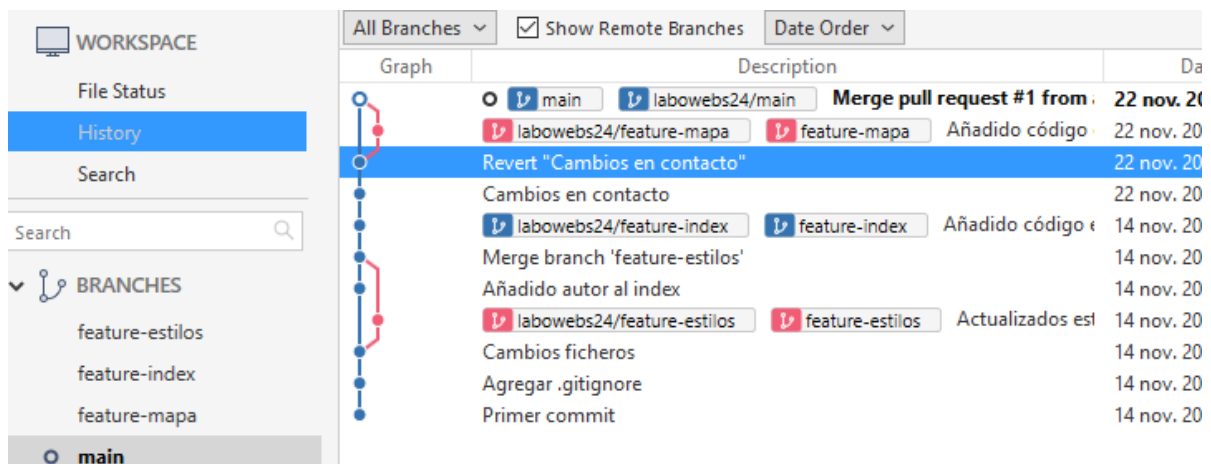
Añadido autor al index

 labowebs24/feature-estilos  feature-estilos Actualizados e

Cambios ficheros

Agregar .gitignore

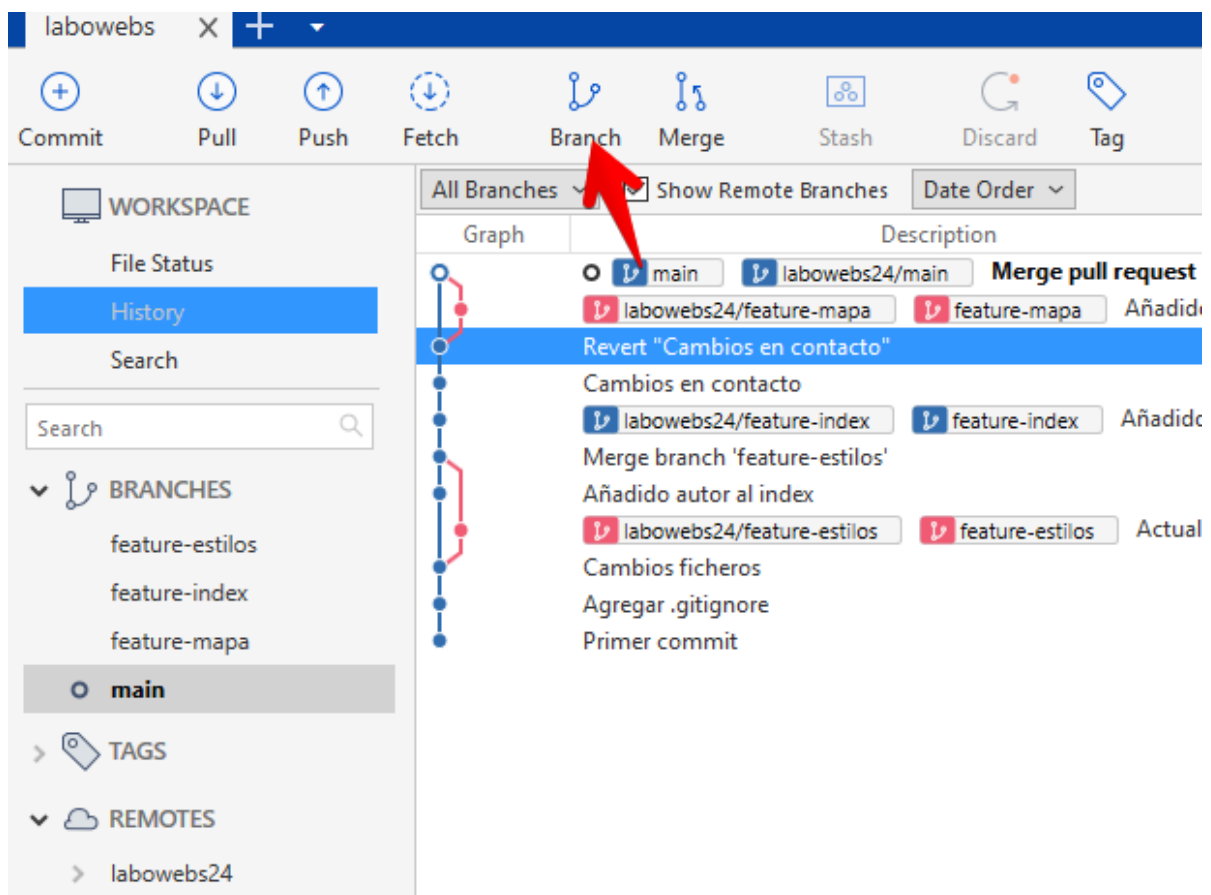
Primer commit



Conflictos

Cuestiones:

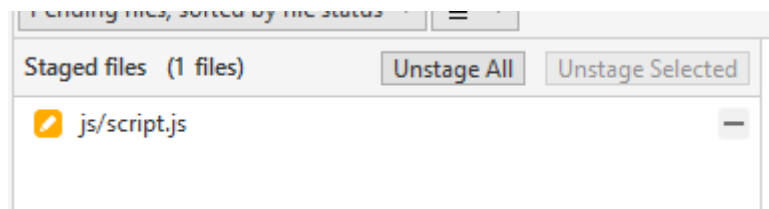
1. Crea una rama hotfix-js . Cámbiate a ella. Añade este código en el fichero script.js . Confirma el cambio y haz un commit. (Fíjate en los números de línea...)

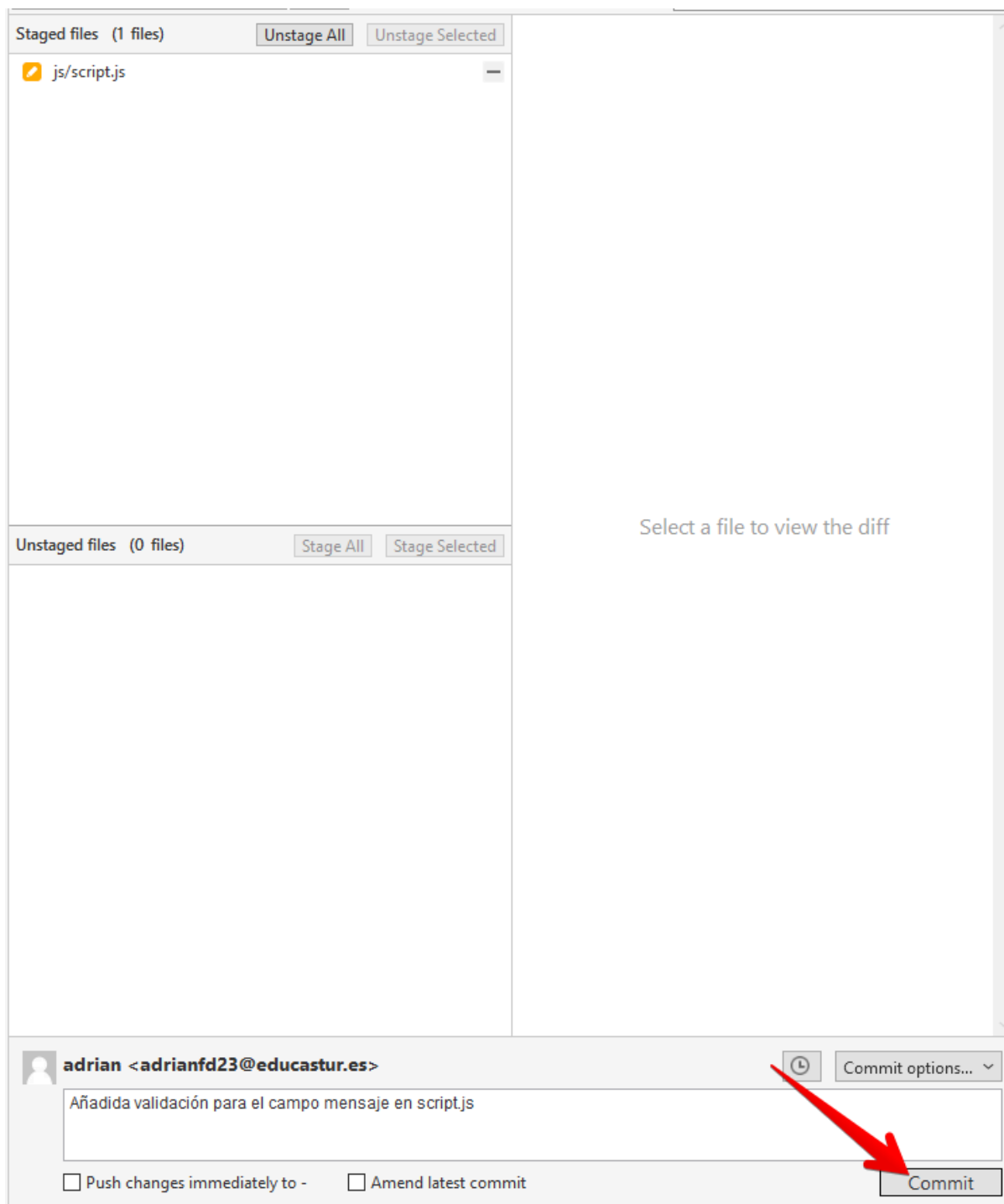


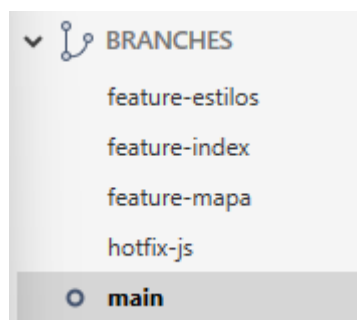
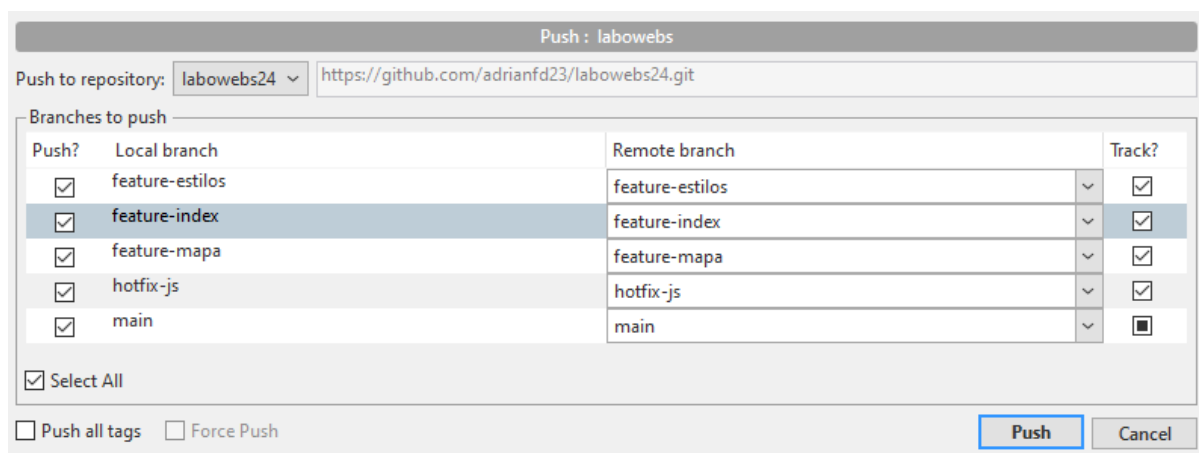
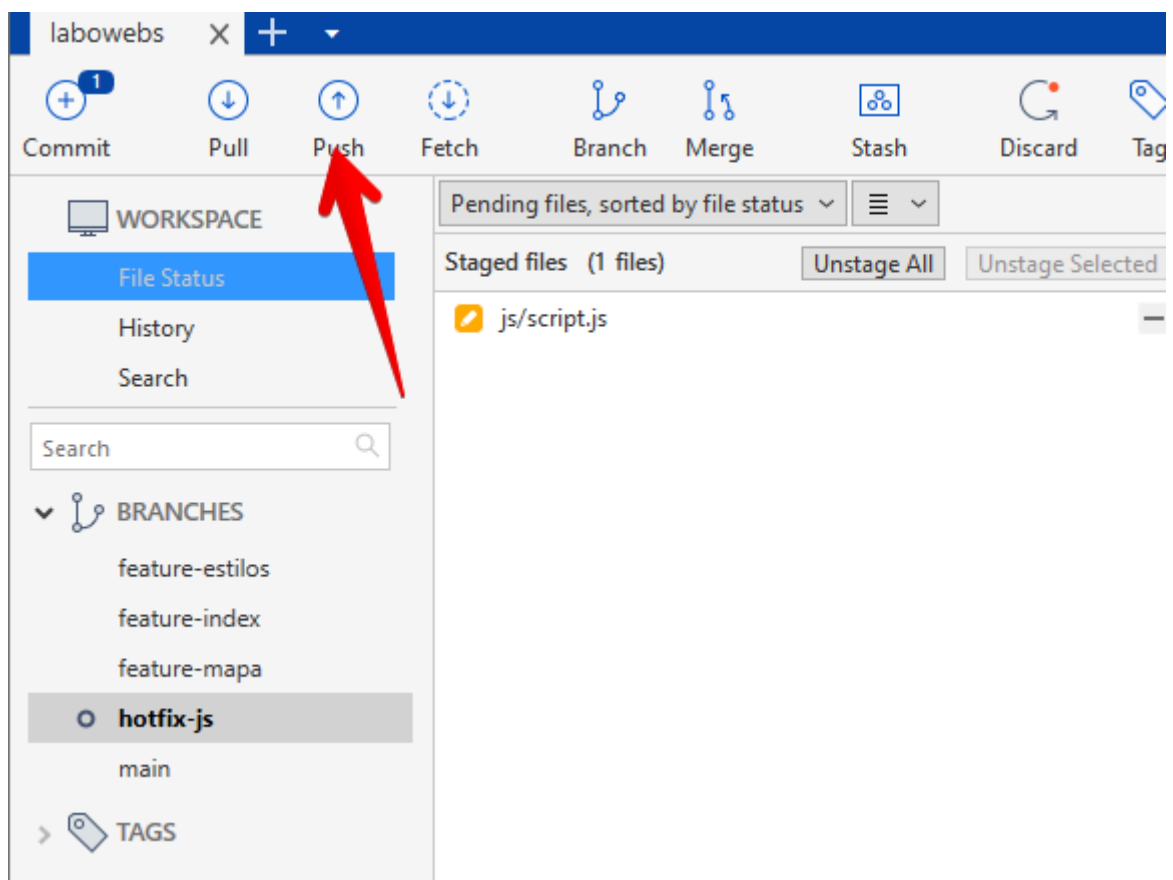
```

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)) {
17         alert("Por favor, ingrese un correo electrónico");
18         valid = false;
19     }
20
21     if (mensaje.value.trim() === "") {
22         alert("Por favor, ingrese un mensaje.");
23         valid = false;
24     }
25
26

```







```
if (!/^[\w-\.]@([\w-]+\.)+[\w-]{2,4}$/.test(email)) {
    alert("Por favor, ingrese un correo electrónico válido");
    valid = false;
}

if (mensaje.value.trim().length < 10) {
    alert("El mensaje debe tener al menos 10 caracteres");
    valid = false;
}

if (!valid) {
    event.preventDefault();
}
```

Staged files (1 files)


Unstage All

Unstage Selected

js/script.js

Staged files (1 files)


Unstage AllUnstage Selected


 js/script.js

Unstaged files (0 files)

Stage AllStage Selected


Select a file to view the diff

 **adrian** <adrianfd23@educastur.es>

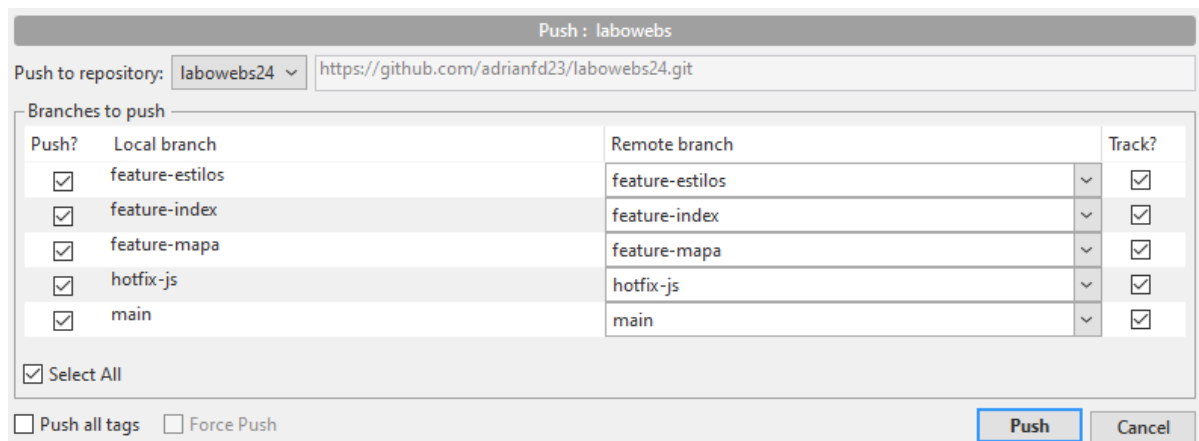
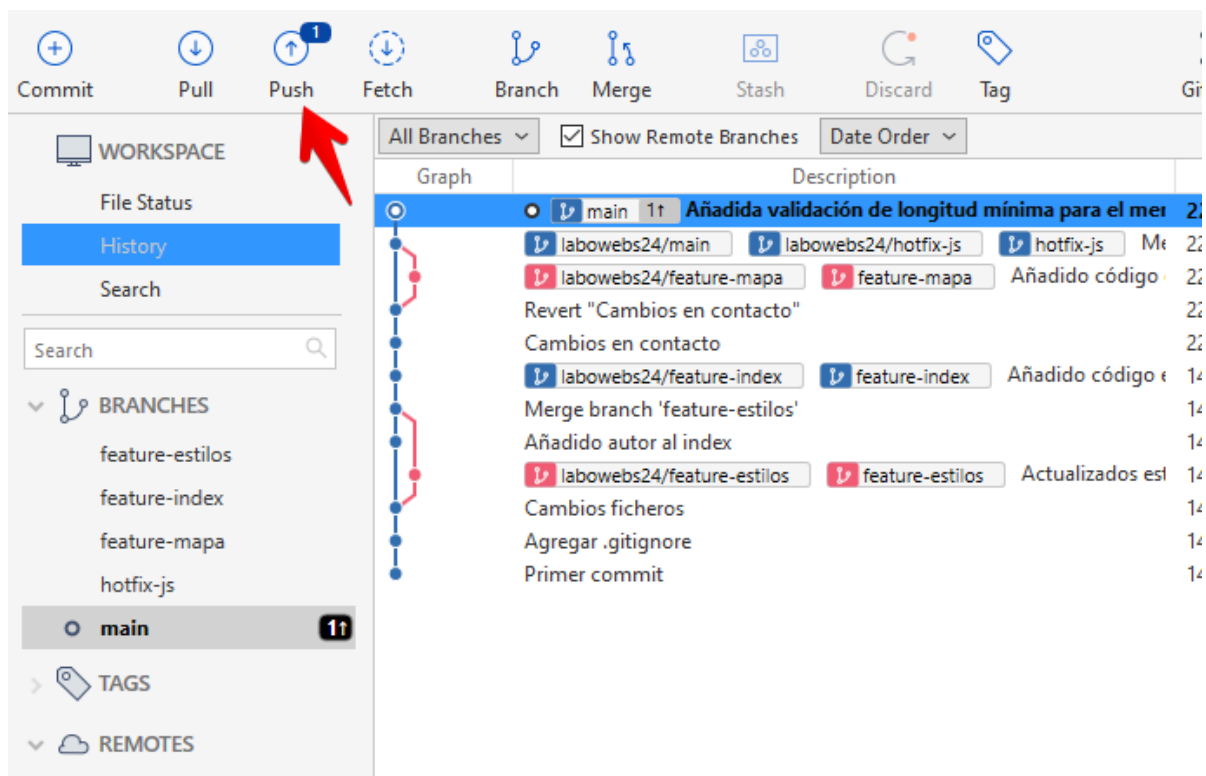
 Commit options... ▾

Añadida validación de longitud mínima para el mensaje en script.js

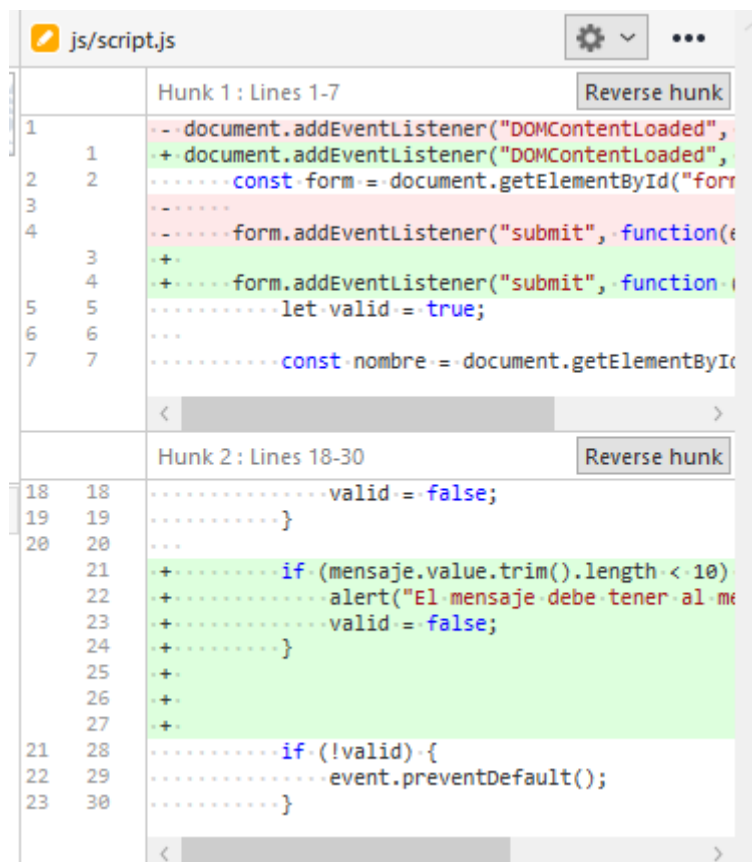
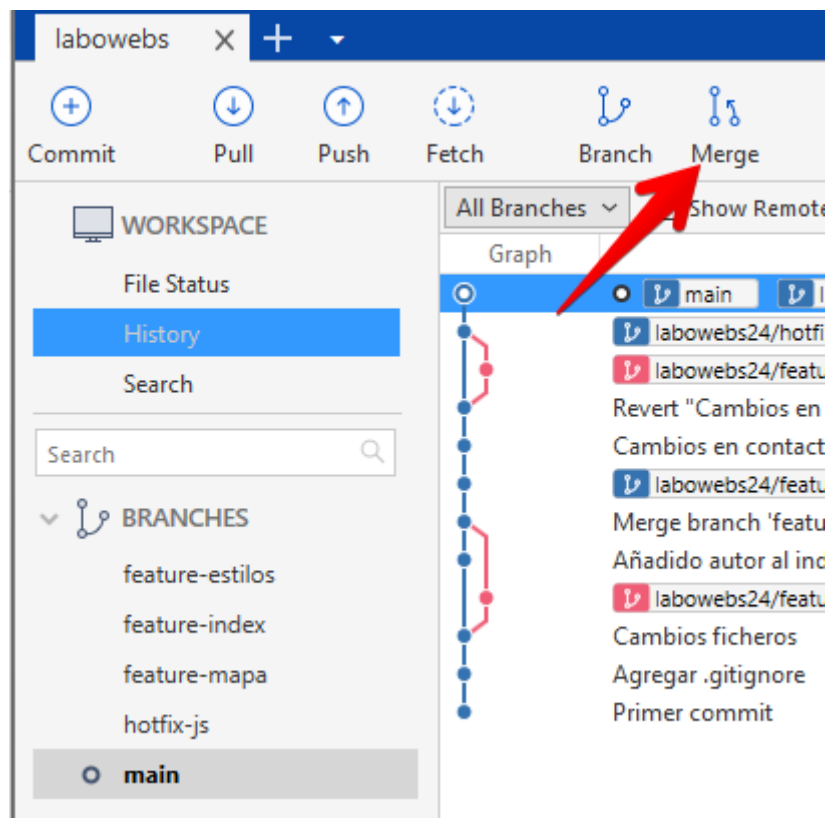
☐ Push changes immediately to laboweb24/main ☐ Amend latest commit

 **Commit**

No. 24 / 29



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



Al hacer el merge crea un conflicto. Para solucionarlo fusionamos los dos codigos

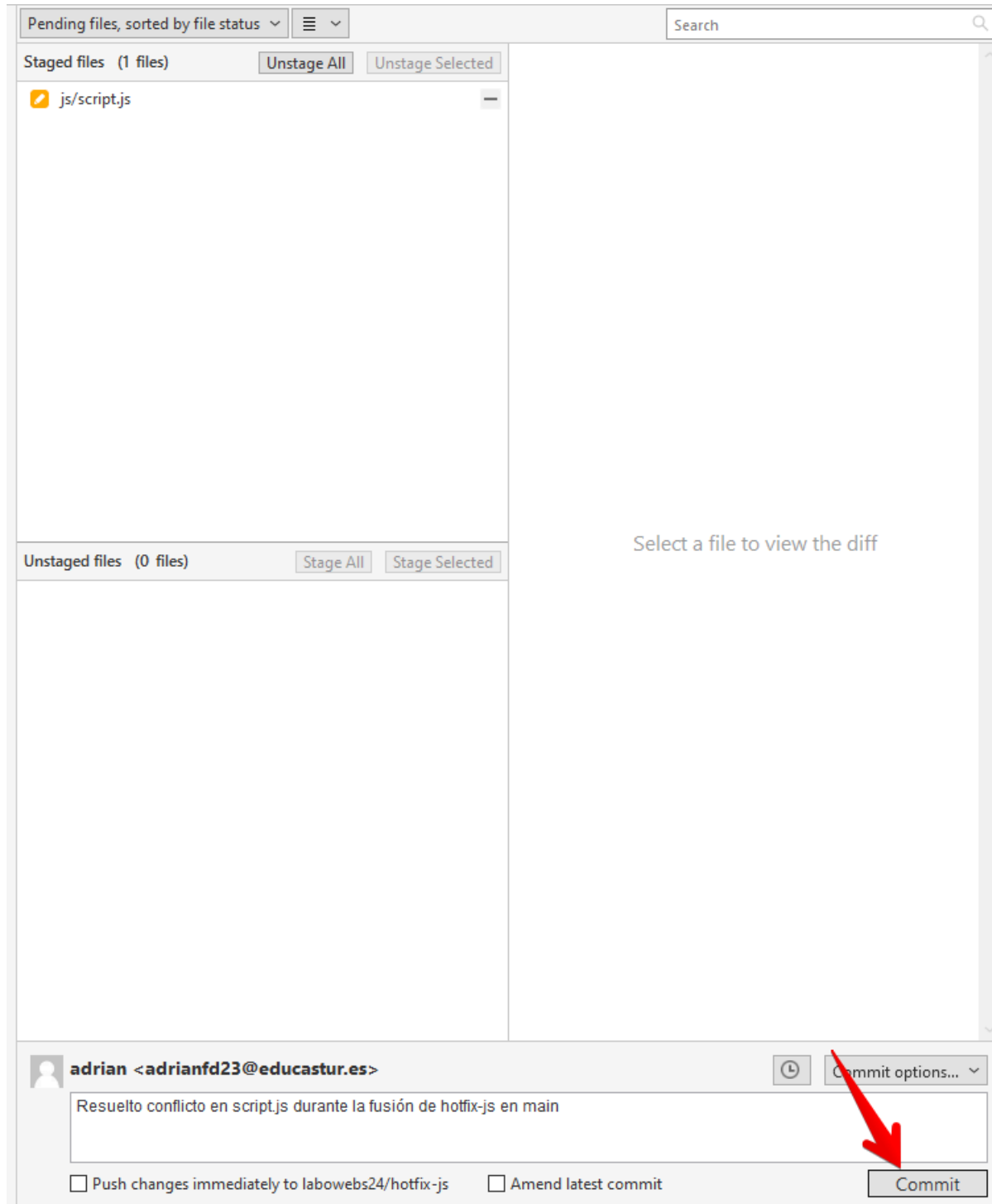
```

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

    if (mensaje.value.trim().length < 10) {
        alert("El mensaje debe tener al menos 10 caracteres.");
        valid = false;
    }
}

```

Fusionamos las ramas y subimos a local y después a remoto.



labowebs x + ▾

Commit Pull Push Fetch Branch Merge Stash Discard Tag Git-flow Remote Tern

WORKSPACE

File Status

History

Search

Search

BRANCHES

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

TAGS

REMOTES

- labowebs24

STASHES

All Branches ▾ ☒ Show Remote Branches Date Order ▾ Author Name

Graph

Description

Date

main 2t	Merge branch 'hotfix-js'	22 nov. 2024 10:19	ad
hotfix-js 1t	Resuelto conflicto en script.js durante la fusión de hc	22 nov. 2024 10:18	ad
labowebs24/main	Añadida validación de longitud mínima para i	22 nov. 2024 10:09	ad
labowebs24/hotfix-js	Merge pull request #1 from adrianfd23/fea	22 nov. 2024 9:55	ad
labowebs24/feature-mapa	Añadido código	22 nov. 2024 9:49	ad
	Revert "Cambios en contacto"	22 nov. 2024 9:41	ad
	Cambios en contacto	22 nov. 2024 9:39	ad
labowebs24/feature-index	Añadido código	14 nov. 2024 10:16	ad
	Merge branch 'feature-estilos'	14 nov. 2024 9:40	ad
	Añadido autor al index	14 nov. 2024 9:37	ad
labowebs24/feature-estilos	Actualizados est	14 nov. 2024 9:32	ad
	Cambios ficheros	14 nov. 2024 9:21	ad
	Agregar .gitignore	14 nov. 2024 9:11	ad
	Primer commit	14 nov. 2024 9:03	ad



main ▾

labowebs24 / js / script.js



adrianfd23 Merge branch 'hotfix-js' ...

44 lines (34 loc) · 1.13 KB

Code

Blame

```
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            <<<<<<< HEAD
21
22            =====
23            if (mensaje.value.trim() === "") {
24                alert("Por favor, ingrese un mensaje.");
25                valid = false;
26            }
27
28            >>>>>>> hotfix-js
29            if (mensaje.value.trim().length < 10) {
30                alert("El mensaje debe tener al menos 10 caracteres.");
31                valid = false;
32            }
33            <<<<<<< HEAD
```

Aquí dejo la url de mi repositorio remoto:

<https://github.com/adrianfd23/labowebs24.git>