

Tarea 2

Realizado por ORTIZ GONZALEZ Fernando

Tarea 2

[Trabajo Local](#)
[Trabajo Remoto](#)
[Repositorio GitHub:](#)
[Conflictos](#)
[Enlace videoclip](#)

Trabajo Local

1. Inicializa un nuevo repositorio Git en una carpeta llamada "labdist" 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.

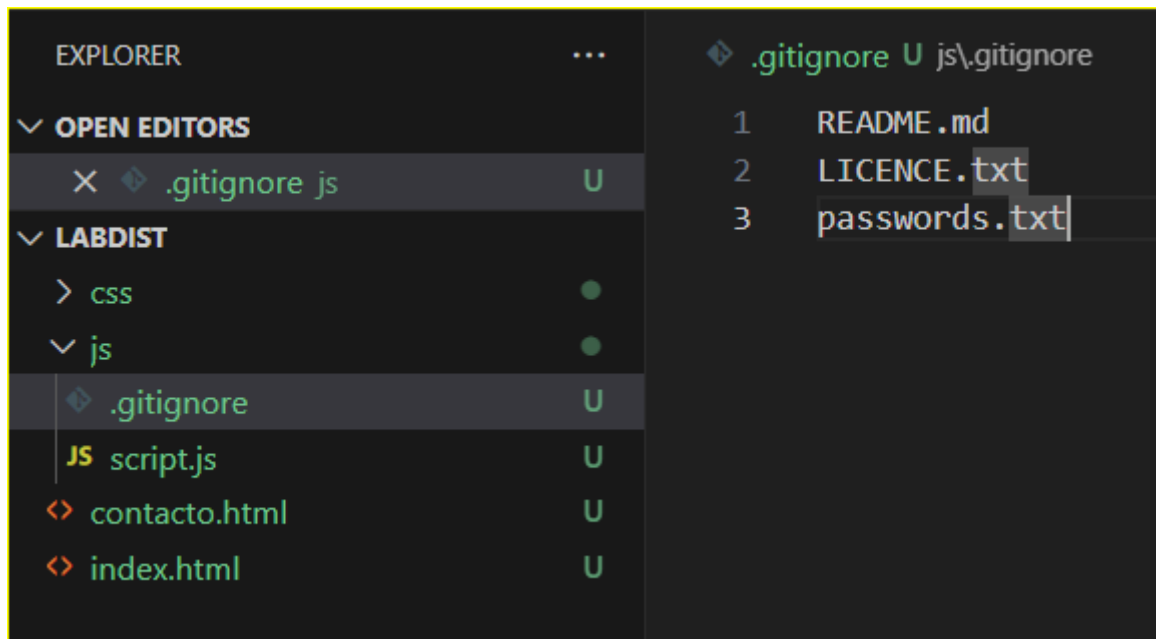
```
git init
git branch -M main
git log
git status
git add .
git commit -m "se agrega fichero .gitignore"
nano .gitignore
git status
git add .
git commit -m "En .gitignore se agrega: README.md, LICENCE.txt,
passwords.txt"
git log --online
```

Se utiliza el Visual Studio Code como editor para los archivos .txt .css .html y la creación de ficheros para la tarea como `.gitignore`.

```
cuerv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DE
SPLEIE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/cuerv/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/F
P INFORMATICA/CICLO 24-25/DESPLEIE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist/.git/
```

```
cuerv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DE
SPLEIE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist (master)
$ git branch -M main

cuerv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DE
SPLEIE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist (main)
$ |
```



```

cuerv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DE
SPLIEGE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist (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)

cuerv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DE
SPLIEGE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist (main)
$ git add .

cuerv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DE
SPLIEGE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist (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/.gitignore
    new file:   js/script.js

cuerv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DE
SPLIEGE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist (main)
$ git commit -m "se agrega fichero .gitignore"
[main (root-commit) 13ec3ad] se agrega fichero .gitignore
5 files changed, 198 insertions(+)
create mode 100644 contacto.html
create mode 100644 css/estilos.css
create mode 100644 index.html
create mode 100644 js/.gitignore
create mode 100644 js/script.js

```

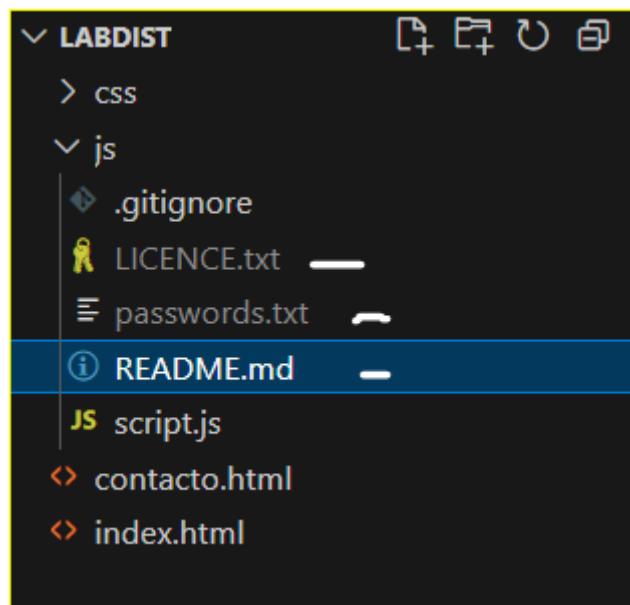
```

cuerv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA
$ git log
commit 13ec3ada60090e5570a2f9869330effe73e6aa83 (HEAD -> main)
Author: Fernando Ortiz Gonzalez <yhr24305@educastur.es>
Date:   Fri Feb 14 17:40:54 2025 +0100

    se agrega fichero .gitignore

```

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



```

cuerv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DESPLIEGUE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist (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:   js/.gitignore

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

cuerv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DESPLIEGUE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist (main)
$ git commit -m "En .gitignore se agrega: README.md, LICENCE.txt, passwords.txt"
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:   js/.gitignore

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

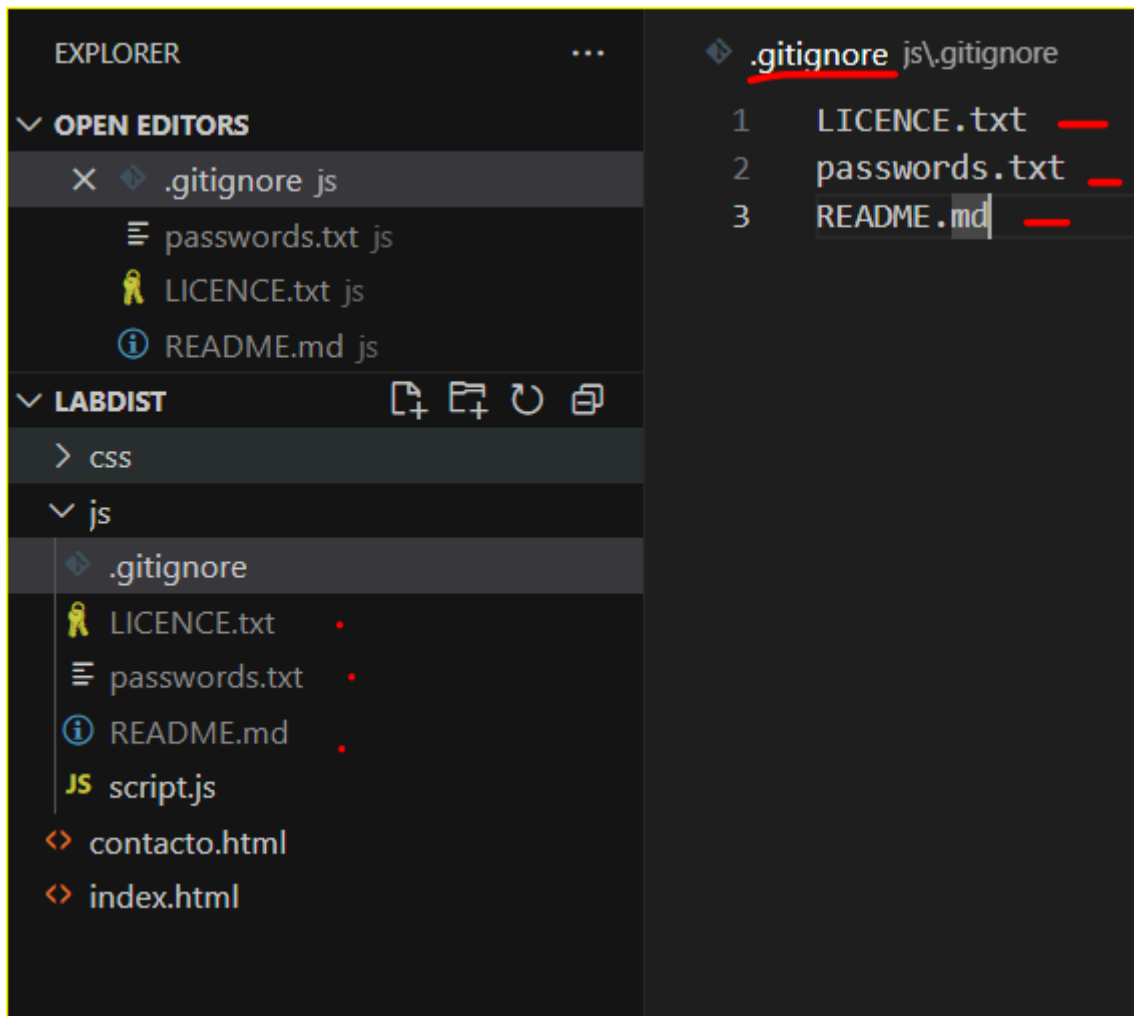
cuerv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DESPLIEGUE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist (main)
$ git add .
cuerv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DESPLIEGUE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist (main)
$ git commit -m "En .gitignore se agrega: README.md, LICENCE.txt, passwords.txt"
[main 608ac33] En .gitignore se agrega: README.md, LICENCE.txt, passwords.txt
1 file changed, 2 insertions(+), 2 deletions(-)

cuerv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DESPLIEGUE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist (main)
$ git log --oneline
608ac33 (HEAD -> main) En .gitignore se agrega: README.md, LICENCE.txt, passwords.txt
13ec3ad se agrega fichero .gitignore

cuerv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DESPLIEGUE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist (main)
$

```

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.



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 log --graph --oneline
git checkout feature-estilos
ls
cd css/
ls
nano estilos.css
git status
git add .
git commit -m "actualizados estilos a azules"
git log --oneline
```

```
querv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DESPLIEGE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist (main)
$ git branch feature-estilos

querv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DESPLIEGE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist (main)
$ git log --graph --oneline
* 608ac33 (HEAD -> main, feature-estilos) En .gitignore se agrega: README.md, LICENCE.txt, passwords.txt
* 13ec3ad se agrega fichero .gitignore
```

```

cuerv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DESPLIEGE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist (main)
$ git checkout feature-estilos
Switched to branch 'feature-estilos'
cuerv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DESPLIEGE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist (feature-estilos)

```

```

GNU nano 8.2
* {
    margin: 0;
    padding: 0;
    box-sizing: border-box;
}

body {
    font-family: Arial, sans-serif;
    color: #2a2a2a;
    line-height: 1.6;
    background-color: #e6f0ff;
    display: flex;
    flex-direction: column;
    min-height: 100vh;
}

header, footer {
    background-color: #bbb;
    color: #2a2a2a;
    text-align: center;
    padding: 1em 0;
}

header h1, footer p {
    margin: 0;
}

section.about, section.contact-form, section.map {
    margin: 20px auto;
    max-width: 700px;
    padding: 20px;
    background: #ffffff;
    border-radius: 8px;
    box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}

h2 {
    color: #2a2a2a;
    margin-bottom: 15px;
}

```

```

cuerv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DESPLIEGE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist (feature-estilos)
$ cd css/
cuerv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DESPLIEGE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist/css (feature-estilos)
$ ls
estilos.css
cuerv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DESPLIEGE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist/css (feature-estilos)
$ nano estilos.css

```

```

cuerv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DESPLIEGE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist/css (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:   estilos.css

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
cuerv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DESPLIEGE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist/css (feature-estilos)
$ git add .
cuerv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DESPLIEGE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist/css (feature-estilos)
$ git commit -m "actualizados estilos azules"
[feature-estilos efc42d1] actualizados estilos azules
1 file changed, 3 insertions(+), 3 deletions(-)
cuerv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DESPLIEGE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist/css (feature-estilos)
$ git log --graph --oneline
* efc42d1 (HEAD -> feature-estilos) actualizados estilos azules
* 608ac33 (main) En .gitignore se agrega: README.md, LICENCE.txt, passwords.txt
* 13ec3ad se agrega fichero .gitignore

```

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
cd ..
ls
nano index.html
git status
git add index.html
git commit -m "añadido autor en index.html"
git log --graph --oneline --decorate --all
```

```
cuerv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DESPLIEGE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist/css (feature-estilos)
$ git checkout main
Switched to branch 'main'
cuerv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DESPLIEGE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist/css (main)

cuerv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DESPLIEGE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist (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")
cuerv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DESPLIEGE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist (main)
$ git add index.html

cuerv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DESPLIEGE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist (main)
$ git commit -m "añadido autor en index.html"
[main 13cffee] añadido autor en index.html
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)

cuerv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DESPLIEGE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist (main)
$ git log --graph --oneline --decorate
* 13cffee (HEAD -> main) añadido autor en index.html
* 608ac33 En .gitignore se agrega: README.md, LICENCE.txt, passwords.txt
* 13ec3ad se agrega fichero .gitignore

cuerv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DESPLIEGE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist (main)
$ git log --graph --oneline --decorate --all
* 13cffee (HEAD -> main) añadido autor en index.html
* efc42d1 (feature-estilos) actualizados estilos azules
*/
* 608ac33 En .gitignore se agrega: README.md, LICENCE.txt, passwords.txt
* 13ec3ad se agrega fichero .gitignore
```

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

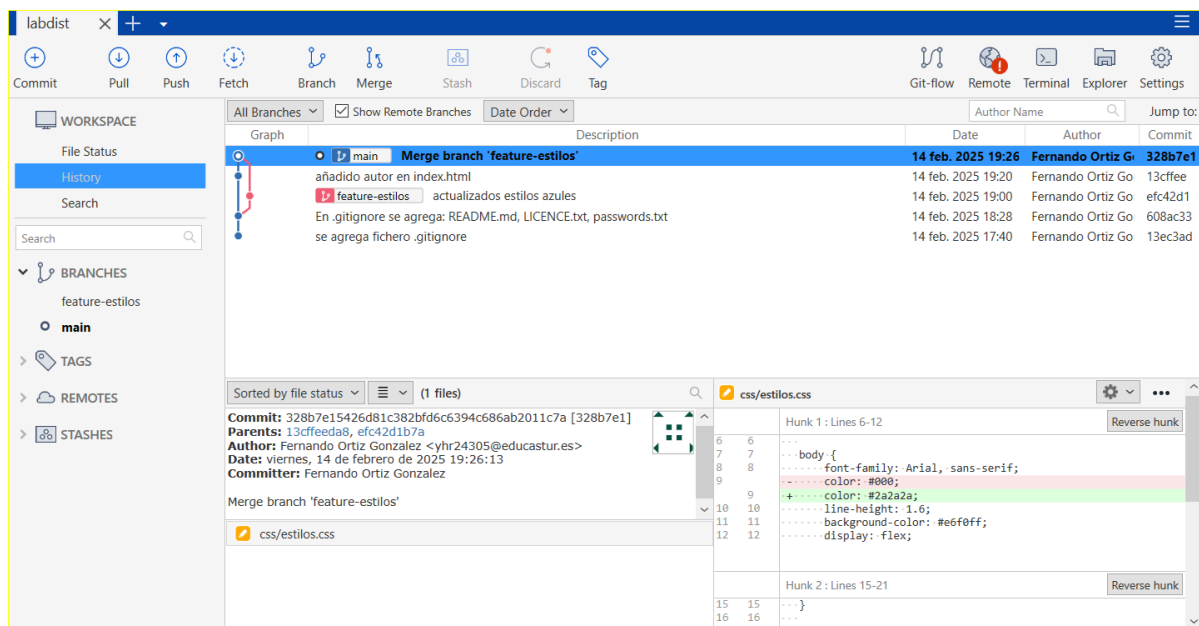
```
git merge feature-estilos
git log --graph --oneline --decorate --all
```

```
cuerv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DESPLIEGE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist (main)
$ git merge feature-estilos
Merge made by the 'ort' strategy.
 css/estilos.css | 6 +++--
 1 file changed, 3 insertions(+), 3 deletions(-)

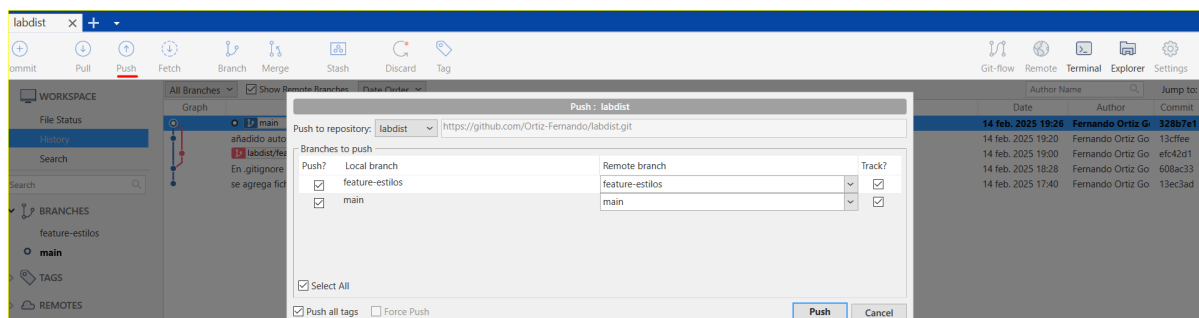
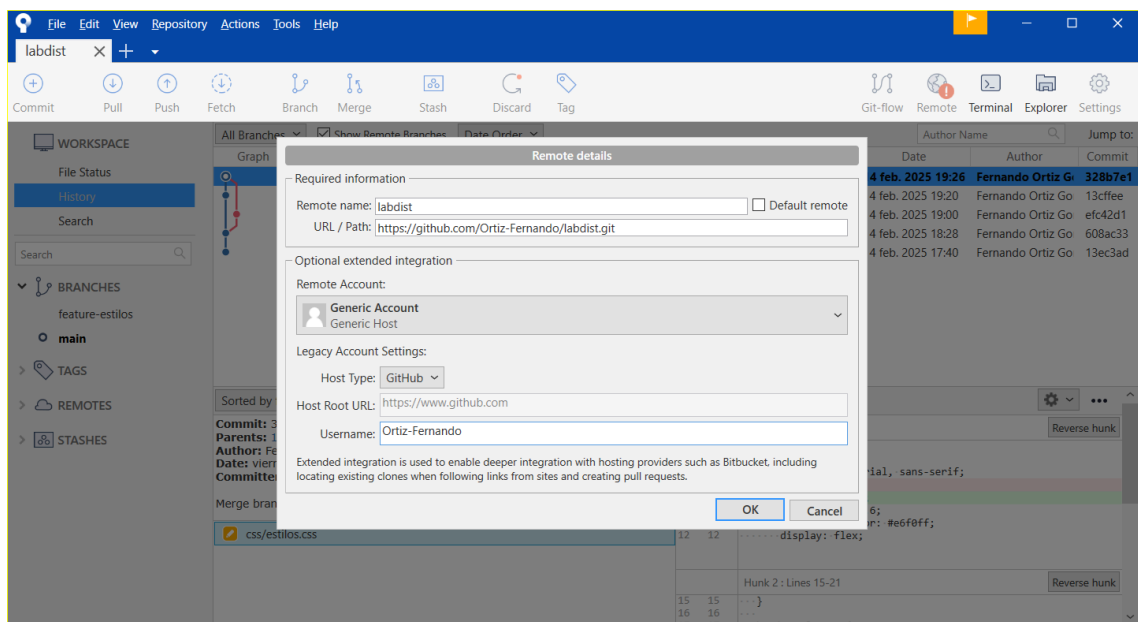
cuerv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DESPLIEGE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist (main)
$ git log --graph --oneline --decorate --all
* 328b7e1 (HEAD -> main) Merge branch 'feature-estilos'
* efc42d1 (feature-estilos) actualizados estilos azules
* 13cffee añadido autor en index.html
*/
* 608ac33 En .gitignore se agrega: README.md, LICENCE.txt, passwords.txt
* 13ec3ad se agrega fichero .gitignore
```

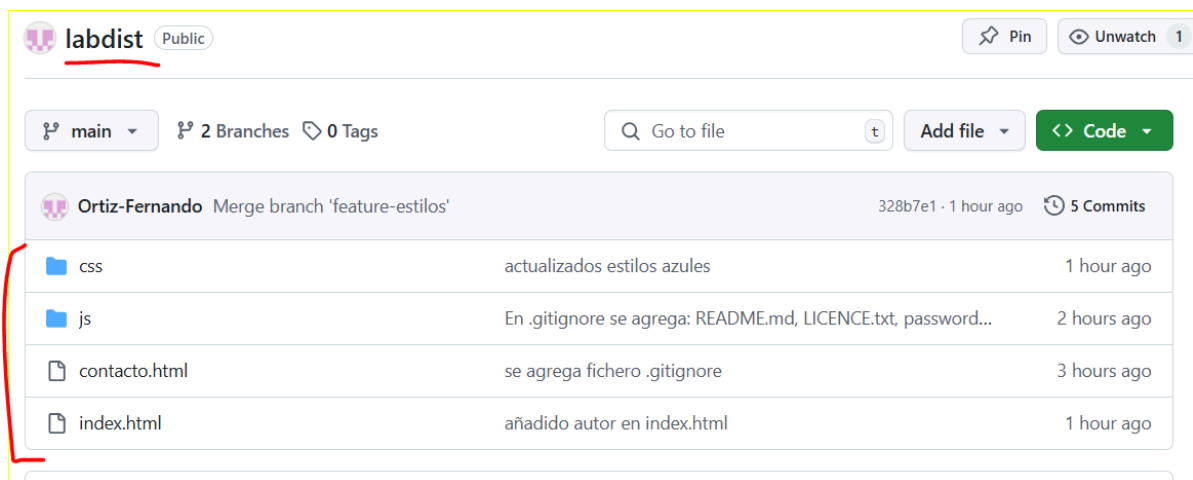
Trabajo Remoto

1. Continúa con el repositorio `labdist` . Añade el repositorio a Sourcetree

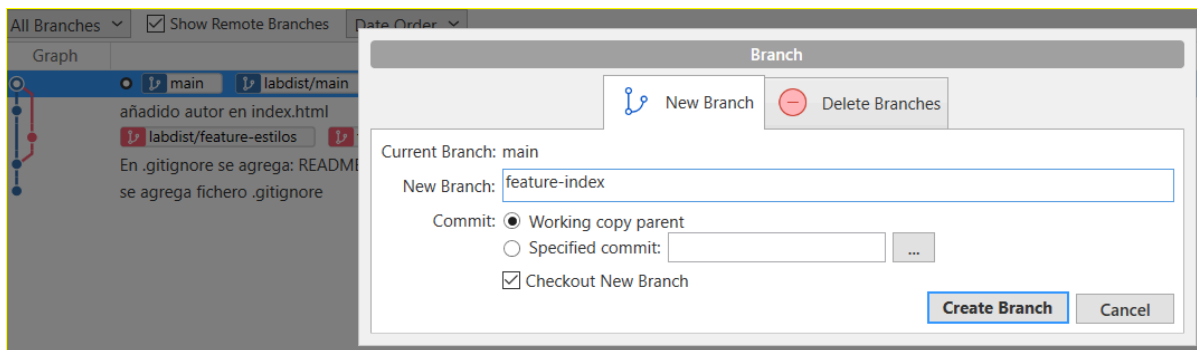


2. En tu cuenta de GitHub, crea un repositorio remoto y sube al remoto los ficheros de tu repositorio local. Debes subir todas las ramas. Muestra, además, la captura de pantalla donde se vean en GitHub, algo similar a esto:





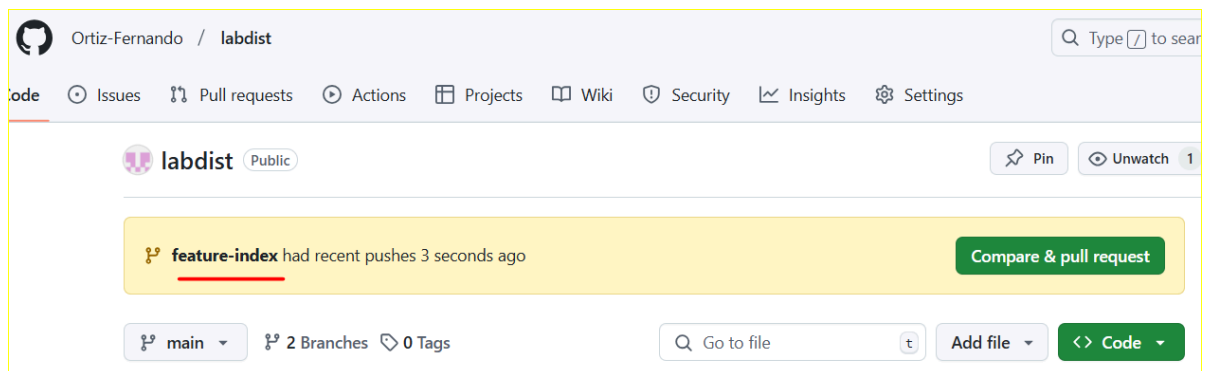
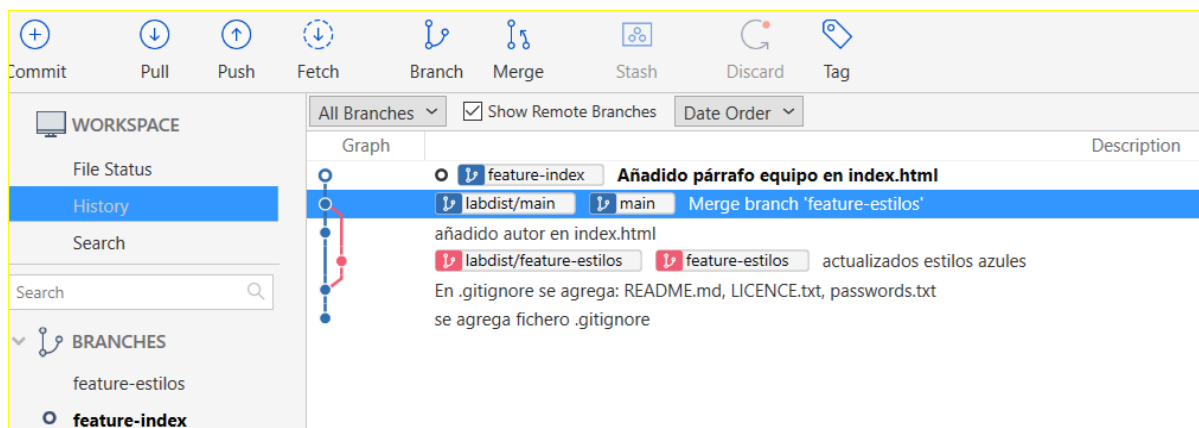
4. En el repositorio local, crea una rama `feature-index`. Añade el siguiente código dentro de la
- . Añade los cambios y crea un `commit` con el mensaje "Añadido párrafo equipo en index.html". Sube los cambios al remoto. (Recuerda que debes usar SourceTree en todo este apartado)



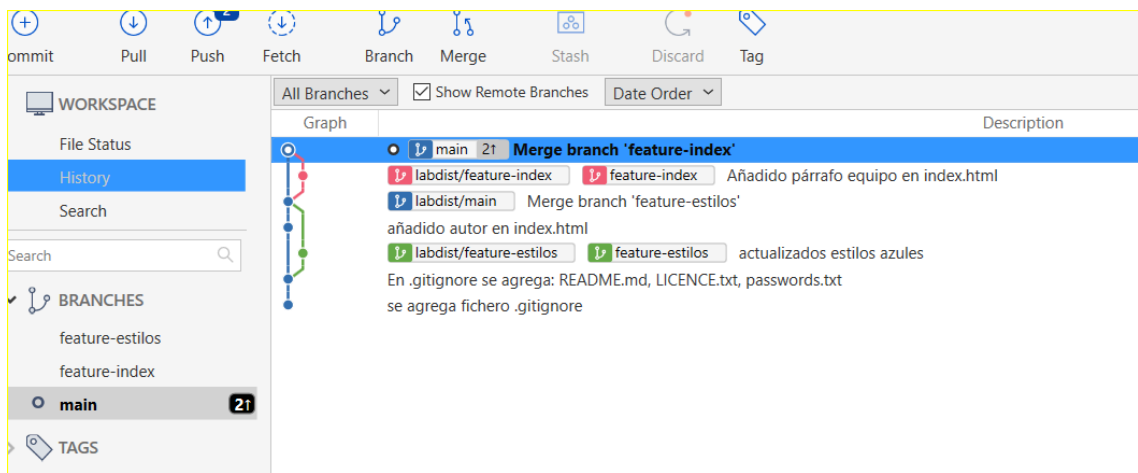

```

index.html M C:\Users\cuerv\OneDrive\Documentos\ESTUDIO\FP INFORMATICA\CICLO 24-25\DESPLIEGE DE APP WEB - DAW\TAREA2\labdist\index.html
C:\Users\cuerv\OneDrive\Documentos\ESTUDIO\FP INFORMATICA\CICLO 24-25\DESPLIEGE DE APP WEB - DAW\TAREA2\labdist\index.html • Modified
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Labowebs - Sitios Web para Pequeñas Empresas</title>
7      <link rel="stylesheet" href="css/estilos.css">
8  </head>
9  <body>
10     <header>
11         <h1>Labowebs</h1>
12         <p>Confección de sitios web modernos y accesibles para pequeñas empresas</p>
13     </header>
14
15     <section class="about">
16         <h2>¿Quiénes Somos?</h2>
17         <p>En Labowebs nos especializamos en el diseño y desarrollo de sitios web adaptados a las necesidades de cada cliente.</p>
18
19         <h2>Nuestros Servicios</h2>
20         <ul>
21             <li>Diseño de sitios web personalizados</li>
22             <li>Desarrollo de tiendas en línea</li>
23             <li>Optimización SEO para motores de búsqueda</li>
24             <li>Soporte y mantenimiento continuo</li>
25         </ul>
26
27         <h2>Conoce a Nuestro Equipo</h2>
28         <p>labdist 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>
29         <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>
30     </section>
31
32
33
34
35
36
37
38

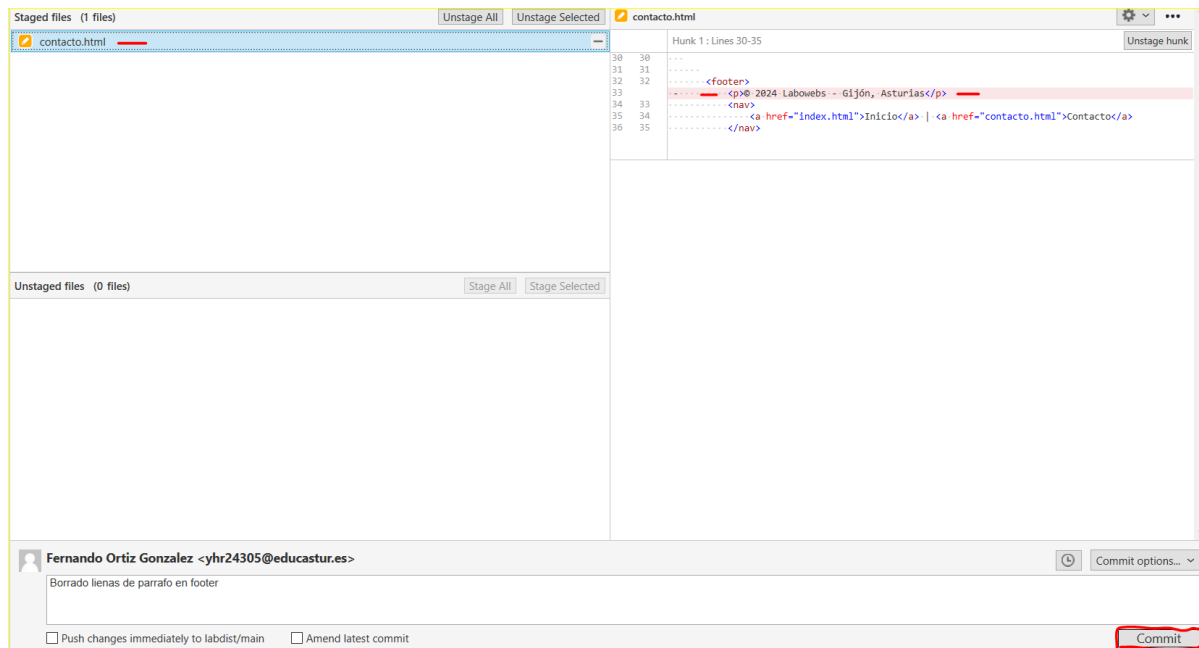
```



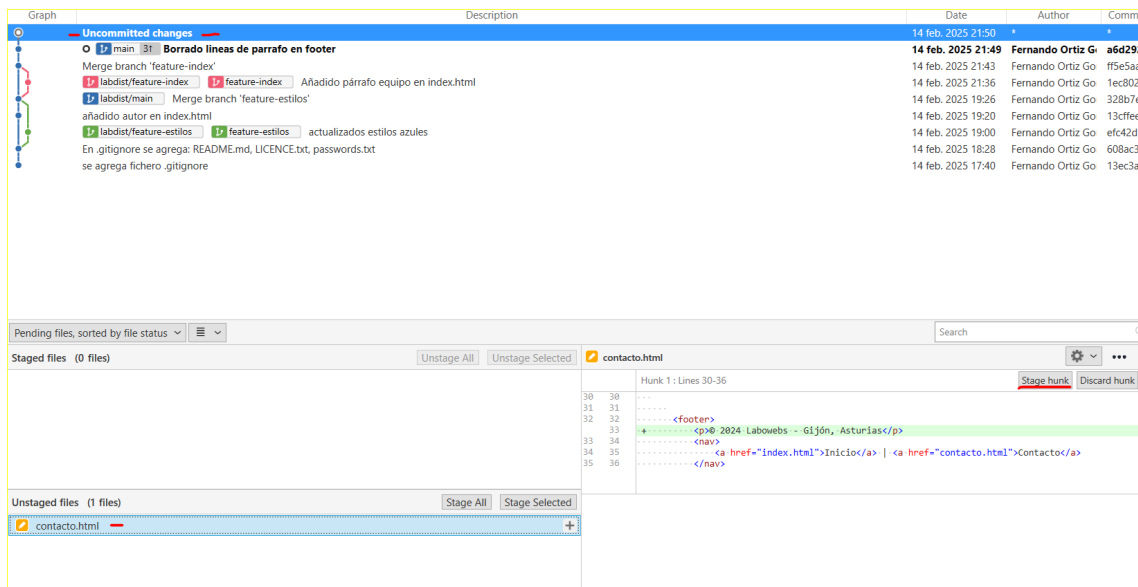
5. En el repositorio local, fusiona la rama `feature-index` en la rama `main`.



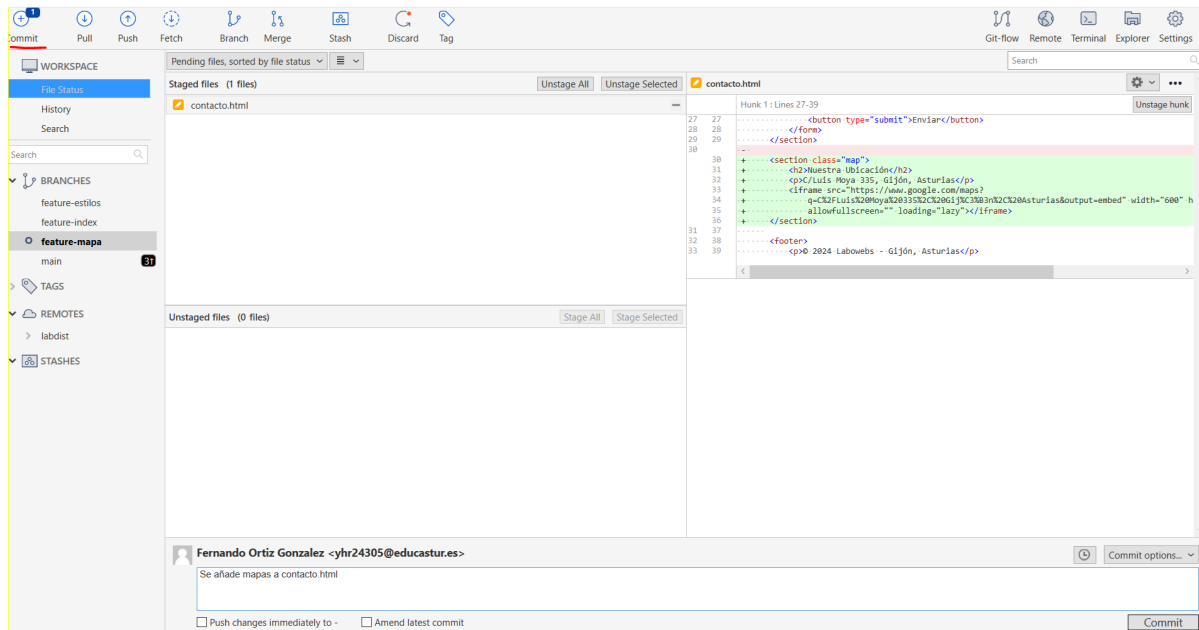
6. Edita el fichero `contacto.html`. Borra unas líneas. Muestra los ficheros con cambios pendientes y las diferencias. Añade los cambios y haz un `commit`.



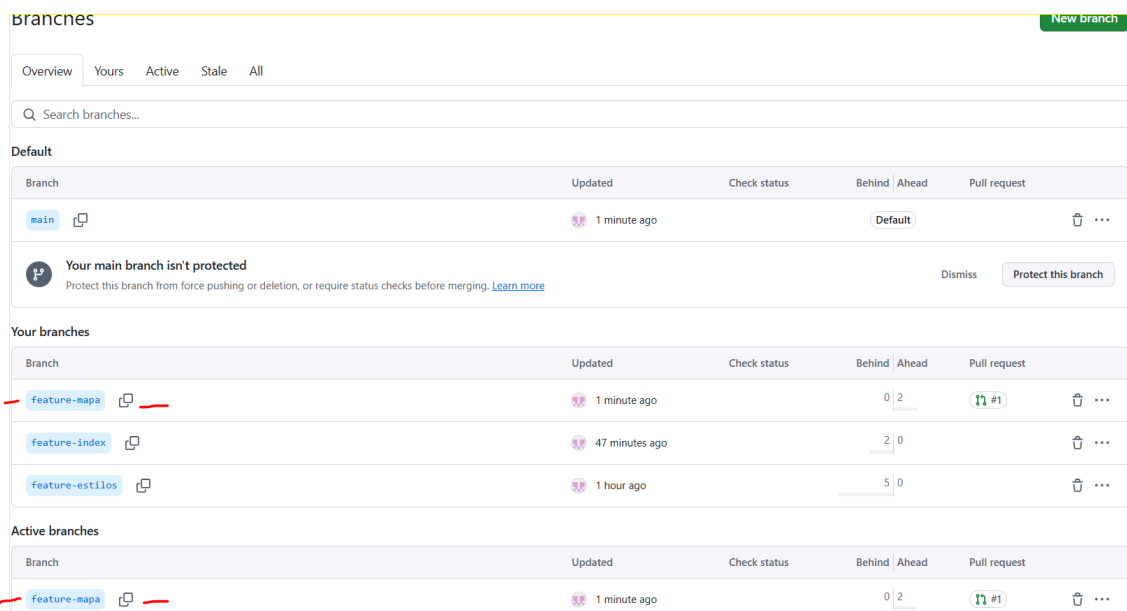
7. Te das cuenta del error. Deshaz TOTALMENTE el `commit` anterior. Captura el estado actual del repositorio. (Asegúrate de que el fichero `contacto.html` ha recuperado todas las líneas borradas y no hay cambios pendientes en el repositorio.)



8. Crea una rama `feature-mapa` y cámbiate a ella. Incluye este código en el archivo `contacto.html`. Añade los cambios. Realiza un `commit`.



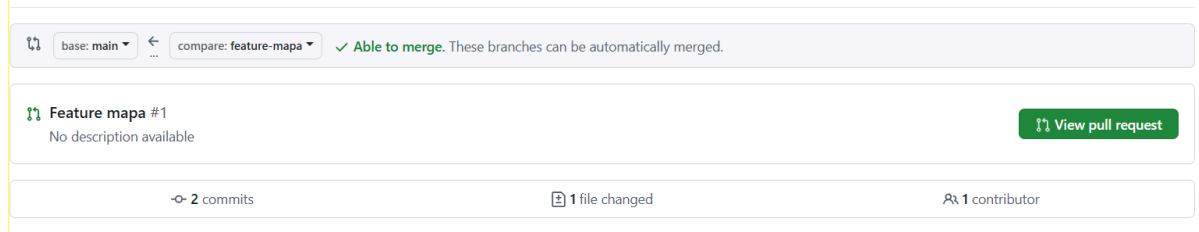
9. Sube los cambios al remoto - los de todas las ramas. Muestra en el remoto los cambios del archivo `contacto.html` en la rama `feature-mapa`.



10. En GitHub, en la rama `main`, fusiona la rama `feature-mapa`. Baja los cambios del remoto a local. Deja los dos repositorios sincronizados. Muestra una captura de pantalla donde se vea la página principal de tu repositorio remoto

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](#).



Feature mapa #1

Open Ortiz-Fernando wants to merge 2 commits into `main` from `feature-mapa`

Conversation 0 Commits 2 Checks 0 Files changed 1 +8 -1

Ortiz-Fernando commented 7 minutes ago

No description provided.

Ortiz-Fernando added 2 commits 11 minutes ago

- se descarto cambio 0746eec
- Se añade mapas a contacto.html 548e25d

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? [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.

Notifications [Customize](#)

Feature mapa #1

Merged Ortiz-Fernando merged 2 commits into `main` from `feature-mapa` now

Conversation 0 Commits 2 Checks 0 Files changed 1

Ortiz-Fernando commented 8 minutes ago

No description provided.

Ortiz-Fernando added 2 commits 12 minutes ago

- se descarto cambio 0746eec
- Se añade mapas a contacto.html 548e25d

Ortiz-Fernando merged commit `23d72f9` into `main` now [Revert](#)

Pull request successfully merged and closed
You're all set—the `feature-mapa` branch can be safely deleted. [Delete branch](#)

[Try the new merge experience](#)

Repositorio GitHub:

[Repositorio LABDIST](#)

Conflictos

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

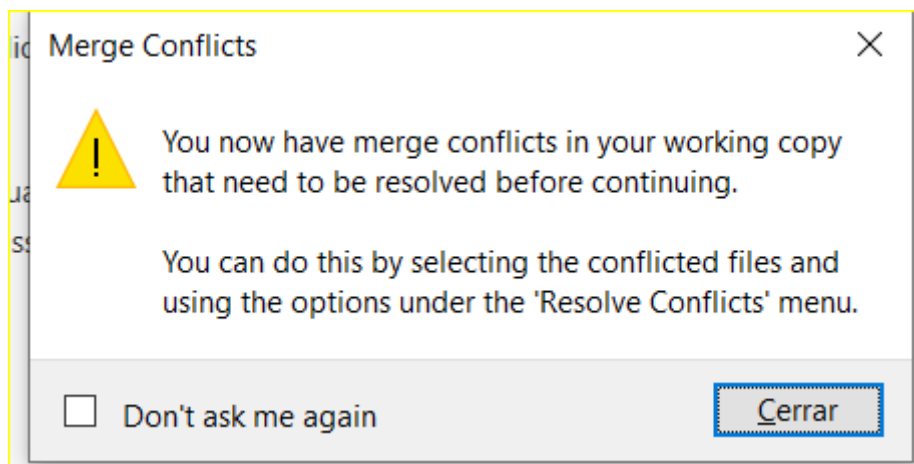
Líneas usadas: de la 26 a la 29.

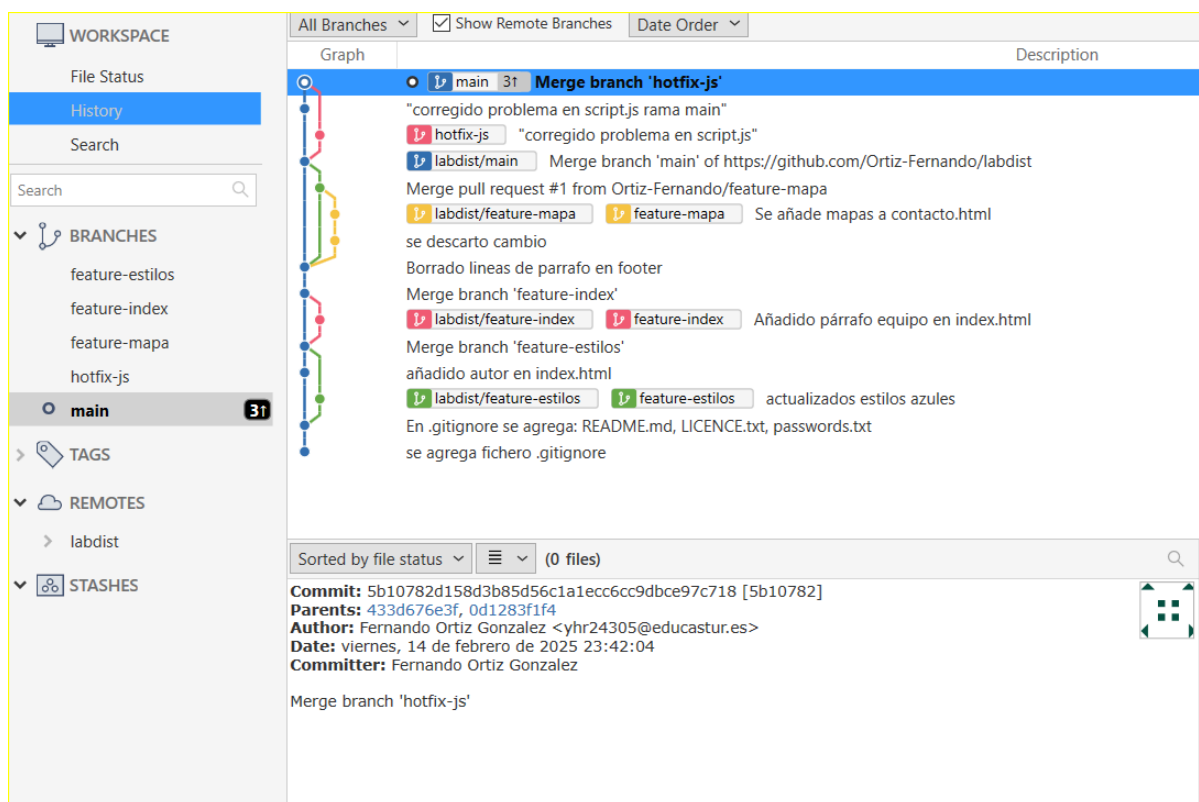
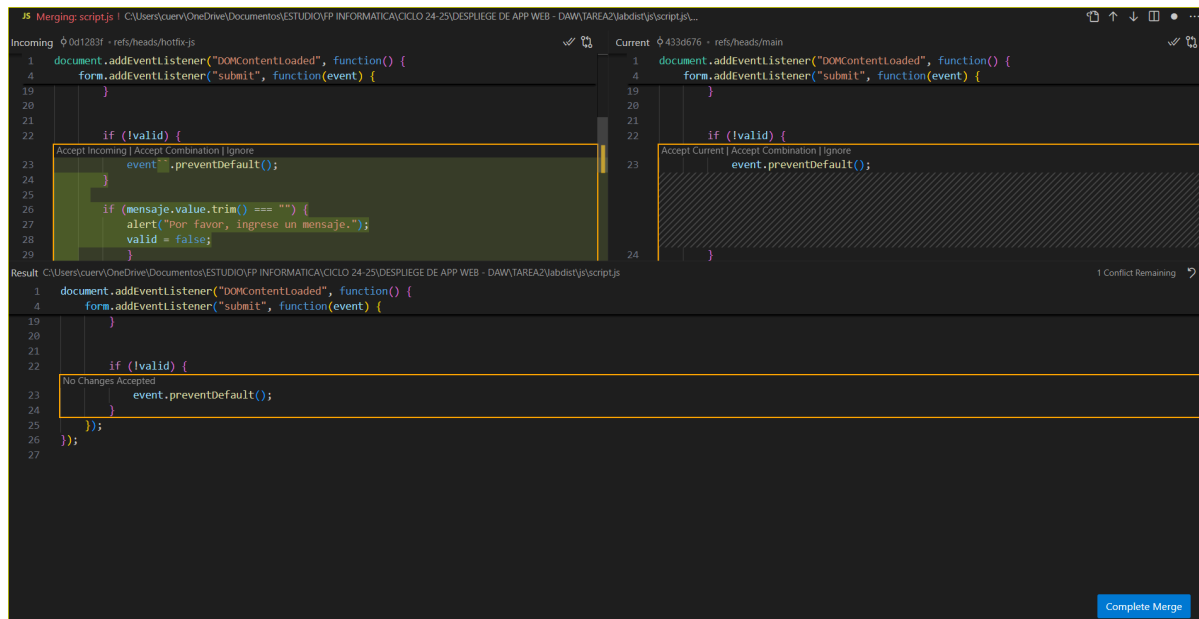
The screenshot shows the VS Code interface with the 'hotfix-js' branch selected. The commit history on the right shows a commit by Fernando Ortiz Gonzalez on 14 feb. 2025 at 23:29 with the message 'corregido problema en script.js'. The file explorer on the left shows the 'hotfix-js' branch. The code editor shows the 'script.js' file with changes to the event handling logic.

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` con el mensaje "corregido problema en script.js rama main".

The screenshot shows the VS Code interface with the 'main' branch selected. The commit history on the right shows a commit by Fernando Ortiz Gonzalez on 14 feb. 2025 at 23:34 with the message 'corregido problema en script.js rama main'. The file explorer on the left shows the 'main' branch. The code editor shows the 'script.js' file with changes to the alert message.

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





Enlace videoclip

[Video presentación LOO](#)