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 fichefo .gitignore"
nano .gitignore
git status
git add .
git commit -m "En .gitignore se agrega: README.md, LICENCE.txt,
passwords.txt"
git log --oneline
```

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/
DESPLIEGE 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/DESPLIEGE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist/.git/

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

```
EXPLORER
                                            .gitignore U js\.gitignore
                                                   README.md

✓ OPEN EDITORS

                                                   LICENCE.txt
   🗙 🍨 .gitignore js
                                                   passwords.txt
                                              3

✓ LABDIST

  CSS
                                    ٠
  ∨ js
     .gitignore
                                    U
   JS script.js
 contacto.html
                                    U
                                    U
 index.html
```

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

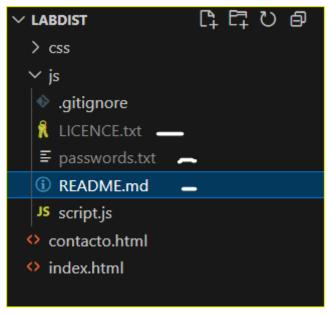
new file: contacto.html

new file: css/estilos.css
            new file:
new file:
new file:
                              js/.gitignore
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
```

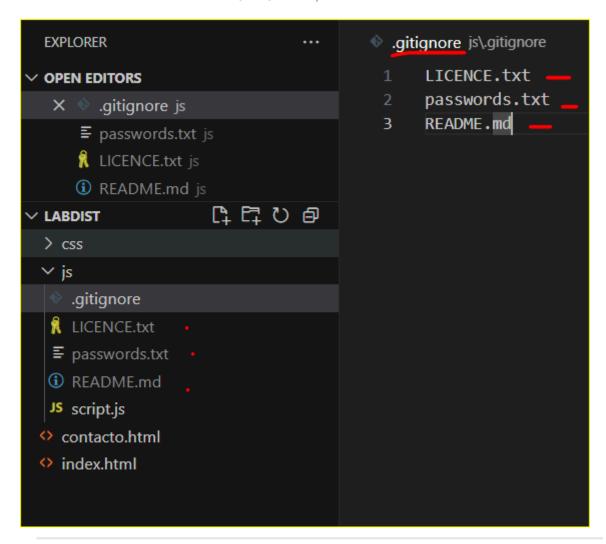
```
cuerv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATIC,
$ git log
commit 13ec3ada60090e5570a2f9869330effe73e6aa83 (HEAD -> main)
Author: Fernando Ortiz Gonzalez <yhr24305@educastur.es>
Date: Fri Feb 14 17:40:54 2025 +0100

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



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 headery 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
```

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

CUETY@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
```

```
git checkout feature-estilos
gitched to branch '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;
 rv@FERNANDO MINO
ano estilos.css
pit status —

i branch feature-estilos

anges not staged for commit:

(use "git add <file>..." to update what will be committed)

(use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
erv@FERNANDO MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DESPLIEGE DE APP WEB - DAW/TAREAZ/labdist/css (feature-estilos git commit -m "actualizados estilos azules" eature-estilos efc42d1] actualizados estilos azules 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
cd ..
ls
nano index.html
git status
git add index.html
git commit -m "añadidio 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 cfiles..." to update what will be committed)
    (use "git restore cfiles..." 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 MINGW66 ~/OneDrive/Documentos/ESTUDIO/FP INFORMATICA/CICLO 24-25/DESPLIEGE DE APP WEB - DAW/TAREA2/labdist (main)
$ git commit - "añadido autor en index.html"
[main 13cffee] añadido autor en index.html
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
cuerv@FERNANDO MINGW66 ~/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
* 13ecffee (HEAD >> main) añadido autor en index.html
* 608ac33 En gitignore se agrega: README.md, LICENCE.txt, passwords.txt
* 13ec3ad se agrega fichero gitignore
```

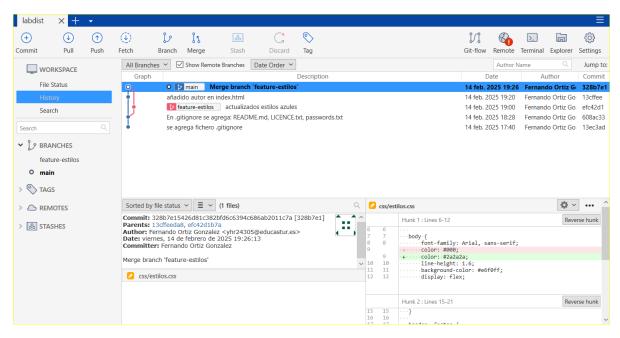
6. Fusiona la rama feature-estilos en la rama main . Muestra los logs del repositorio en una línea, gráficamente y con 'decoración'.

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

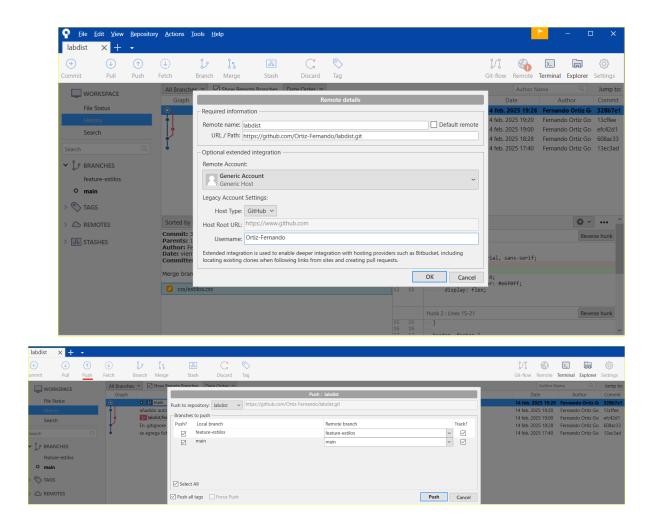
```
Signature of the control of the cont
```

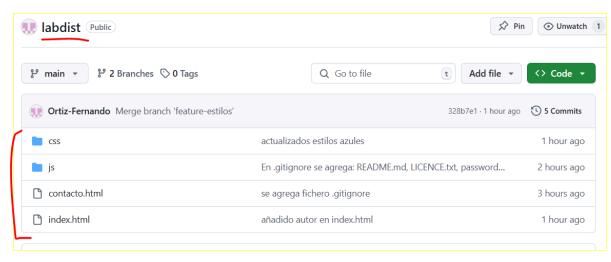
Trabajo Remoto

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

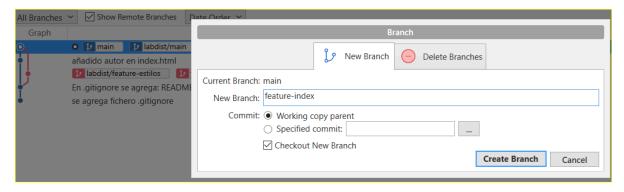


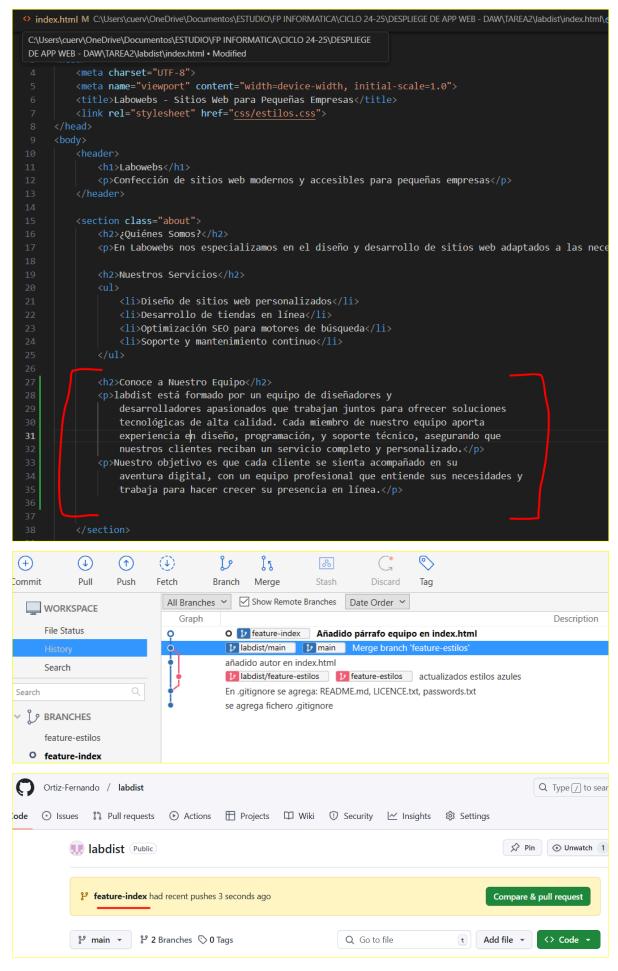
2. En tu cuenta de GitHub, crea un repositorio remoto y sube al remoto los ficheros de tu repositorio local. Debes subir todas las ramas. Muestra, además, la captura de pantalla donde se vean en GitHub, algo similar a esto:





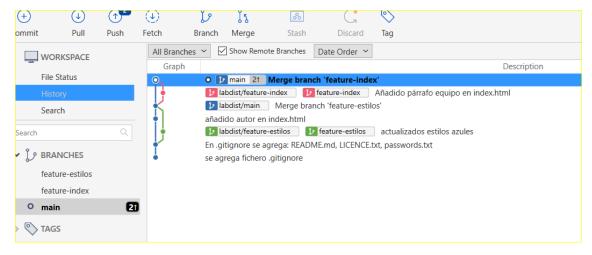
- 4. En el repositorio local, crea una rama feature-index . Añade el siguiente código dentro de la
 - . Añade los cambios y crea un commit con el mensaje "Añadido párrafo equipo en index.html". Sube los cambios al remoto. (Recuerda que debes usar SourceTree en todo este apartado)



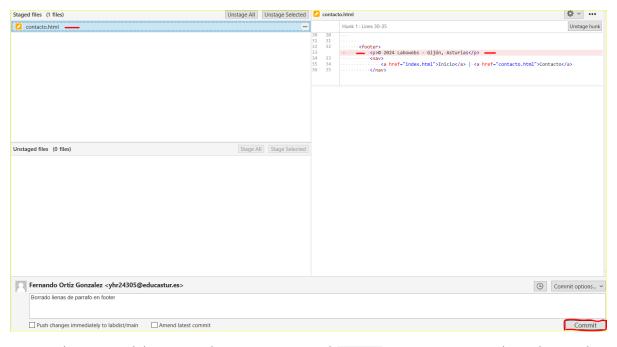


5. En el repositorio local, fusiona la rama feature-index en la rama main .

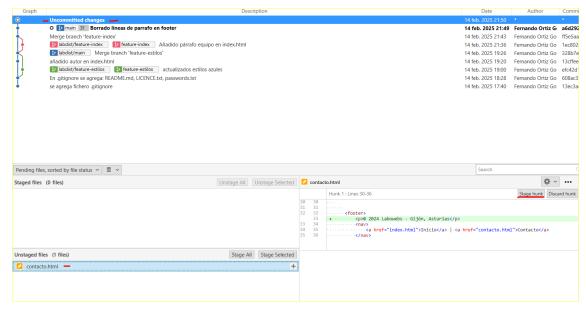
Ortiz Gonzalez, Fernando



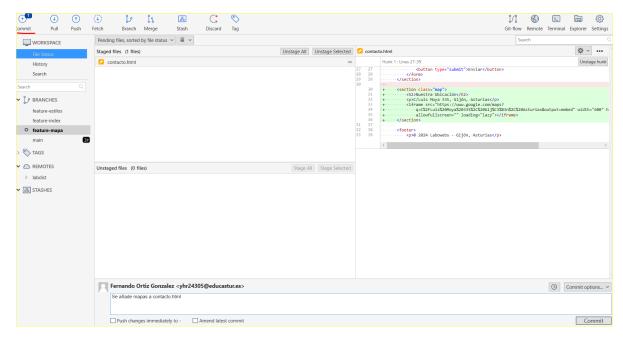
6. Edita el fichero contacto.html . Borra unas líneas. Muestra los ficheros con cambios pendientes y las diferencias. Añade los cambios y haz un commit .



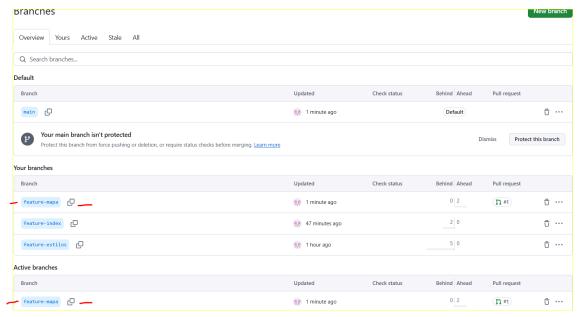
7. Te das cuenta del error. Deshaz TOTALMENTE el commit anterior. Captura el estado actual del repositorio. (Asegúrate de que el fichero contacto.html ha recuperado todas las líneas borradas y no hay cambios pendientes en el repositorio.)



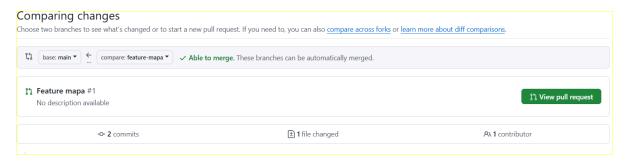
8. Crea una rama feature-mapa y cámbiate a ella. Incluye este código en el archivo contacto.html . Añade los cambios. Realiza un commit.

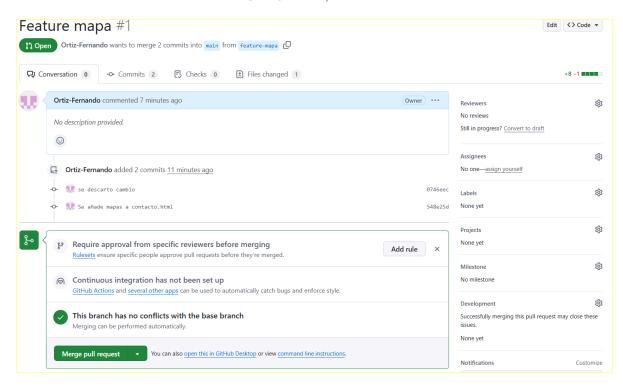


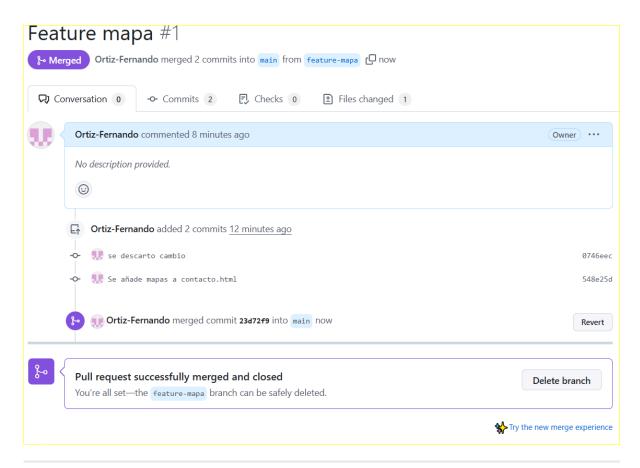
9. Sube los cambios al remoto - los de todas las ramas. Muestra en el remoto los cambios del archivo contacto.html en la rama feature-mapa.



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







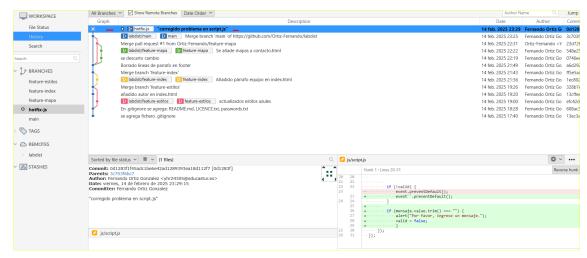
Repositorio GitHub:

Repositorio LABDIST

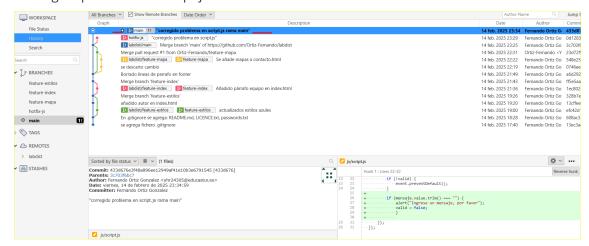
Conflictos

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.

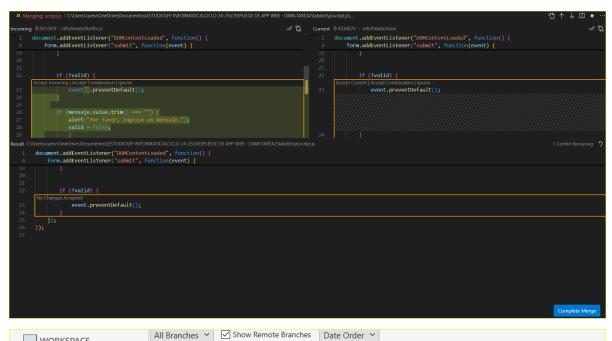


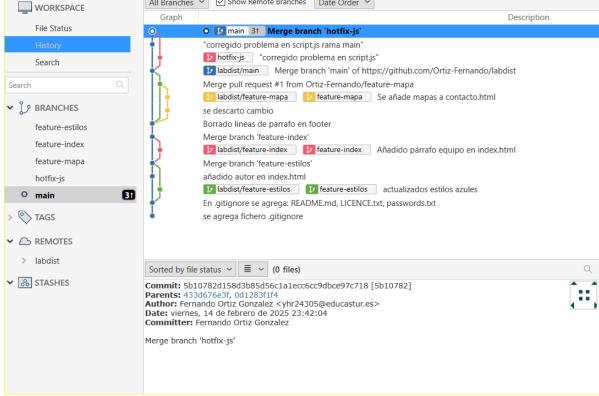
2. Vuelve a la rama main . En el fichero script.js en las mismas líneas que en la cuestión anterior, añade el código siguiente. Confirma el cambio y haz un commit con el mensaje "corregido problema en script.js rama main".



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 LOOM