

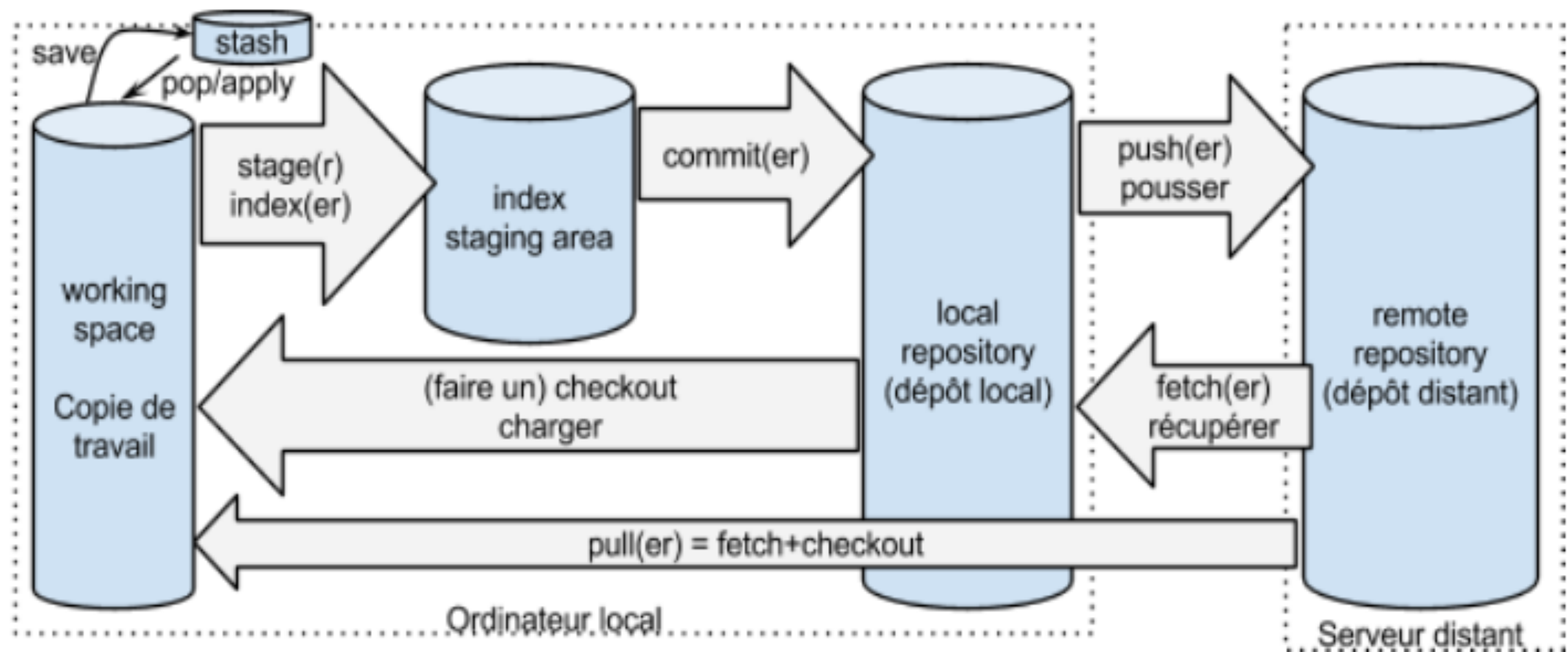
GIT ET LA GESTION DE VERSIONS 2/3

Auteur : Sébastien Inion



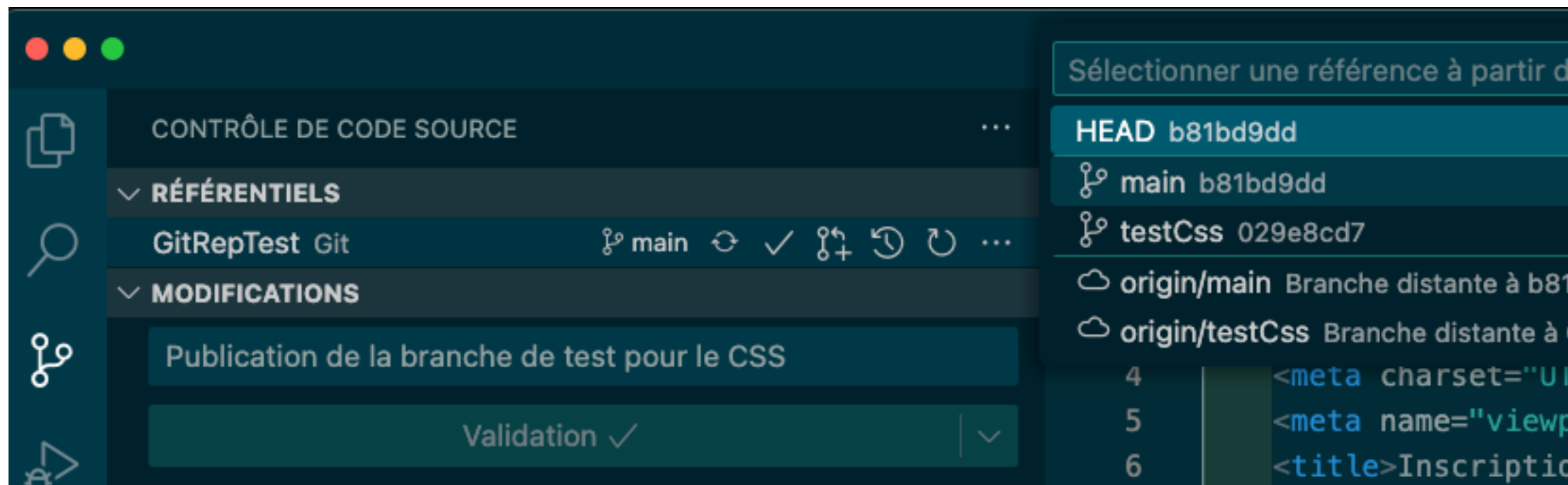
GIT ET LA GESTION DE VERSIONS

Vocabulaire spécifique à GIT

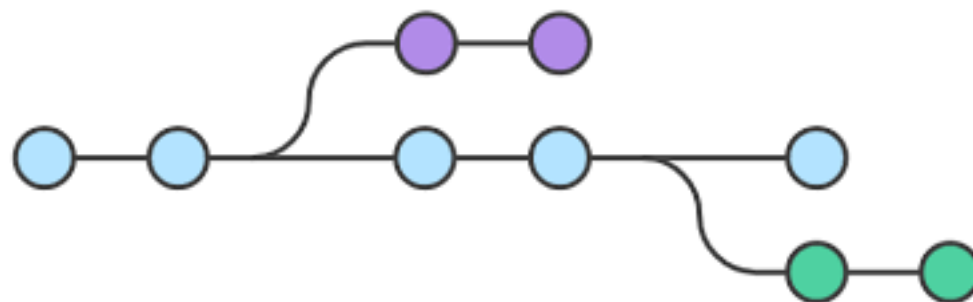


GÉRER LES CONFLITS

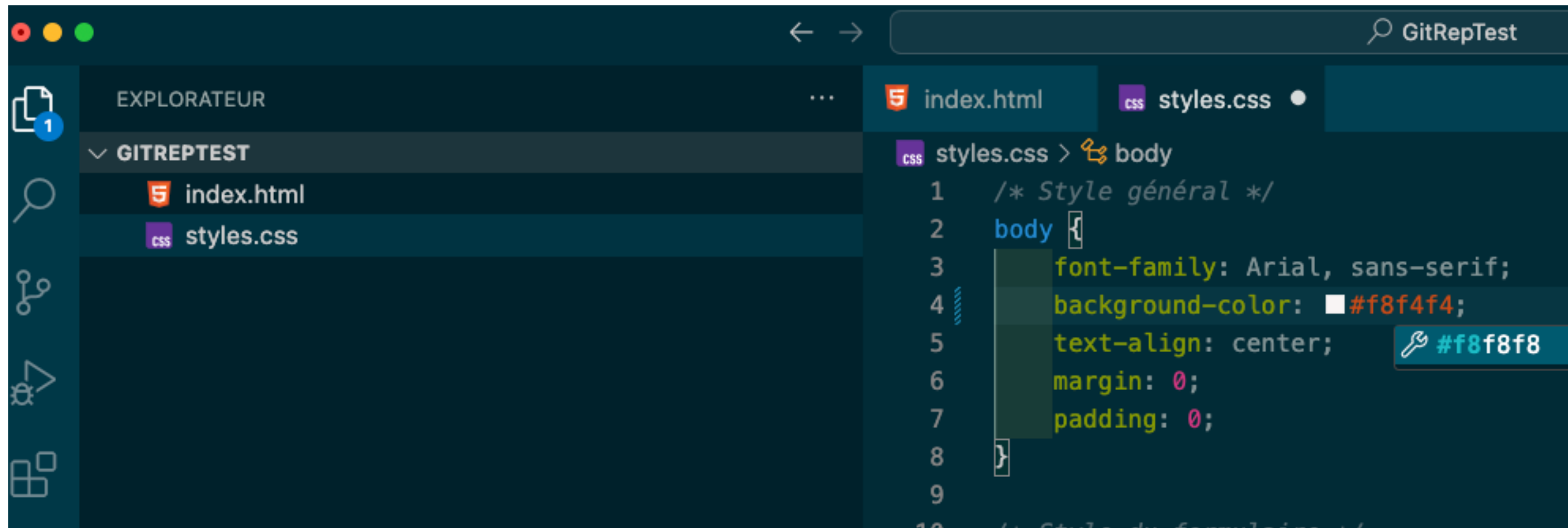
On va créer à nouveau une branche et apporter des modifications au CSS



Le HEAD est sur la branche main donc si on crée une nouvelle branche elle partira de là si on précise pas une autres branches.

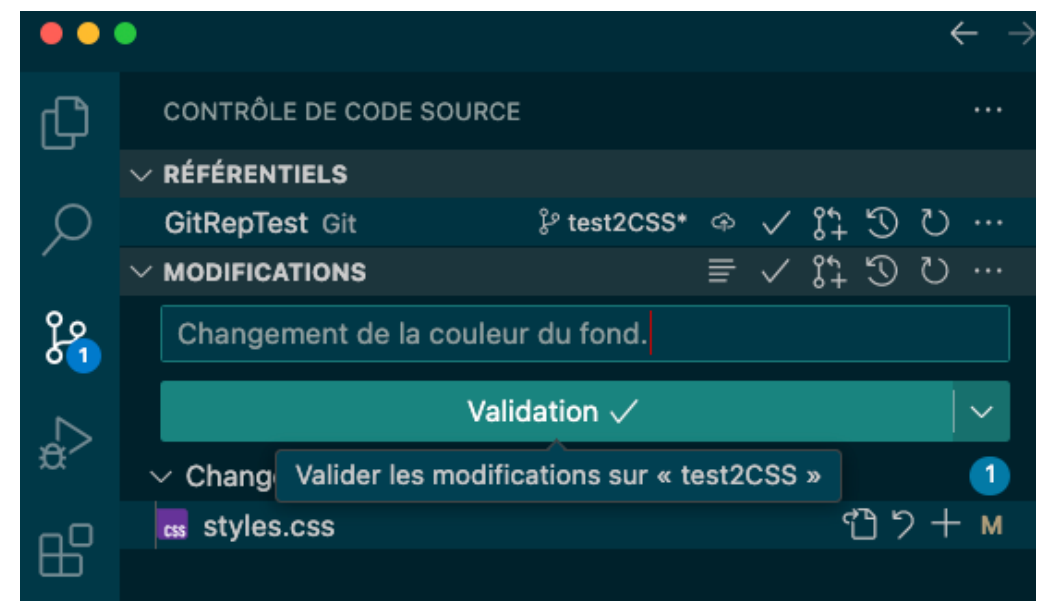


On va créer à nouveau une branche et apporter des modifications au CSS

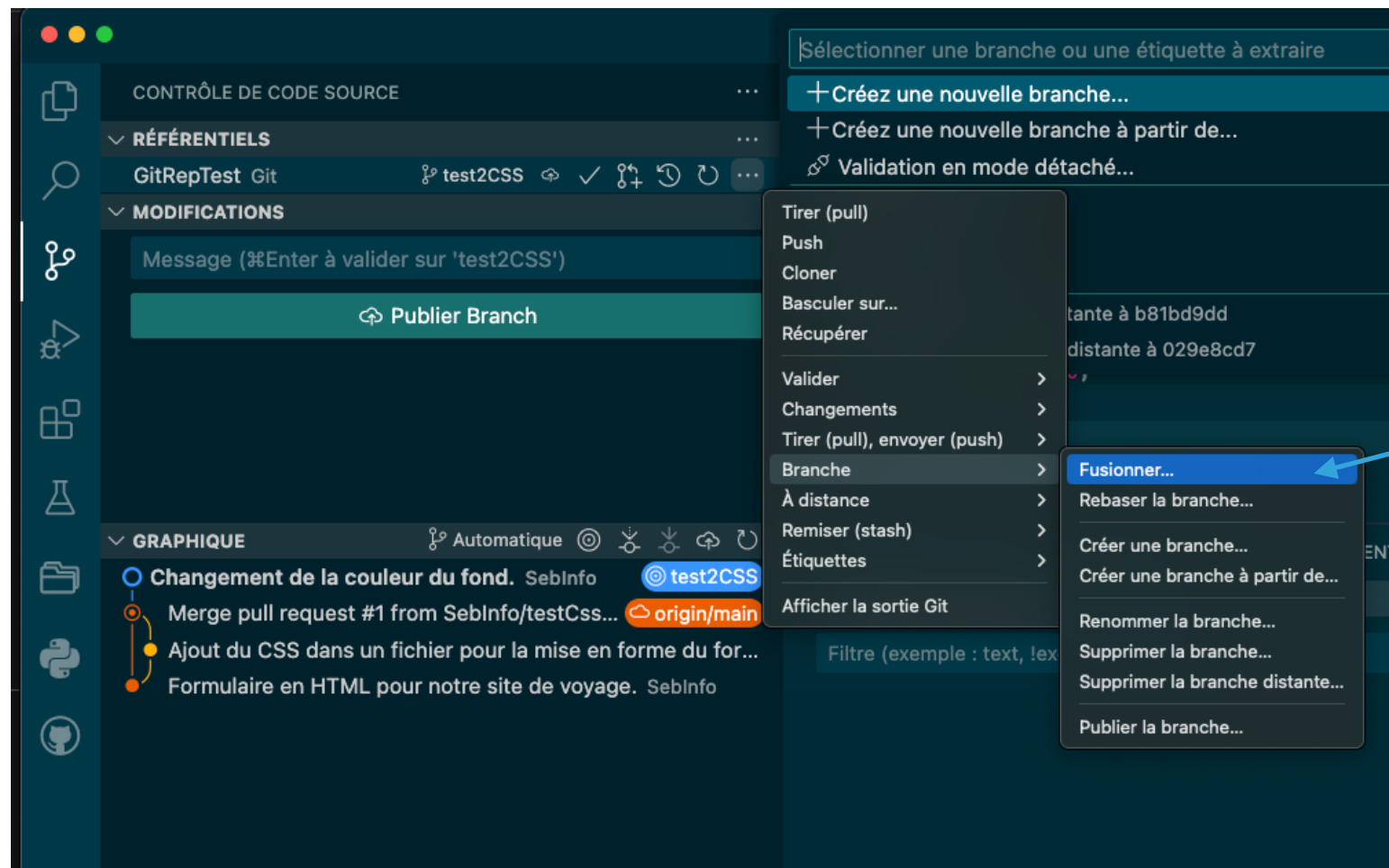


Dans cette nouvelle branche je modifie une ligne je change f4f4f4 par f8f4f4

Je dois commiter ce changement ! Important !



On va tenter de fusionner cette branche avec la branche main



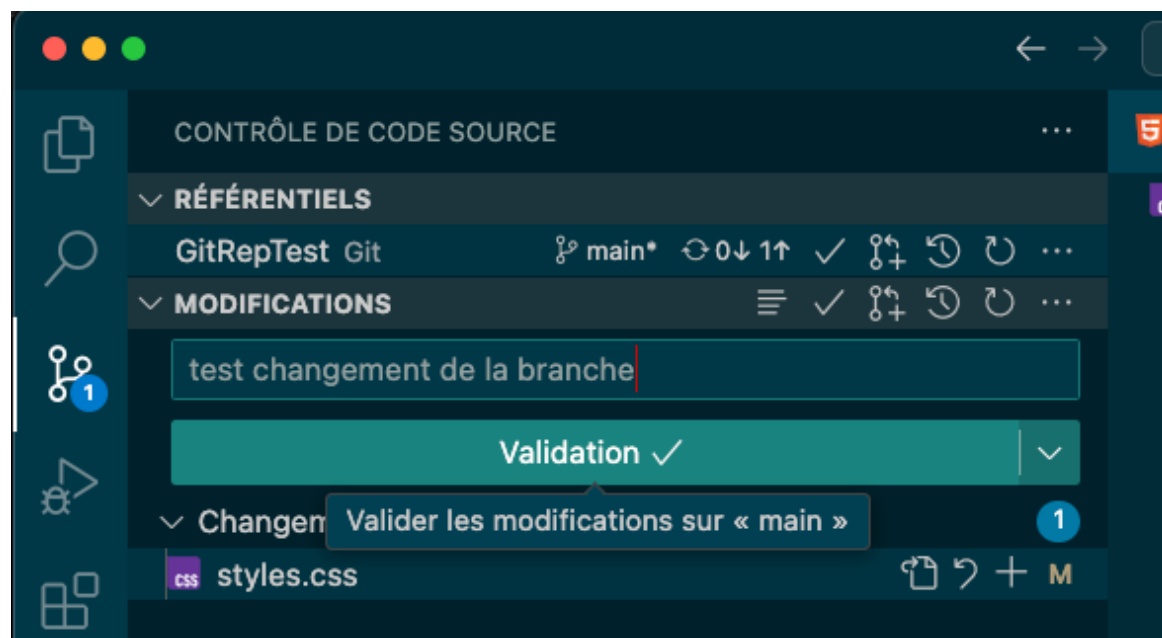
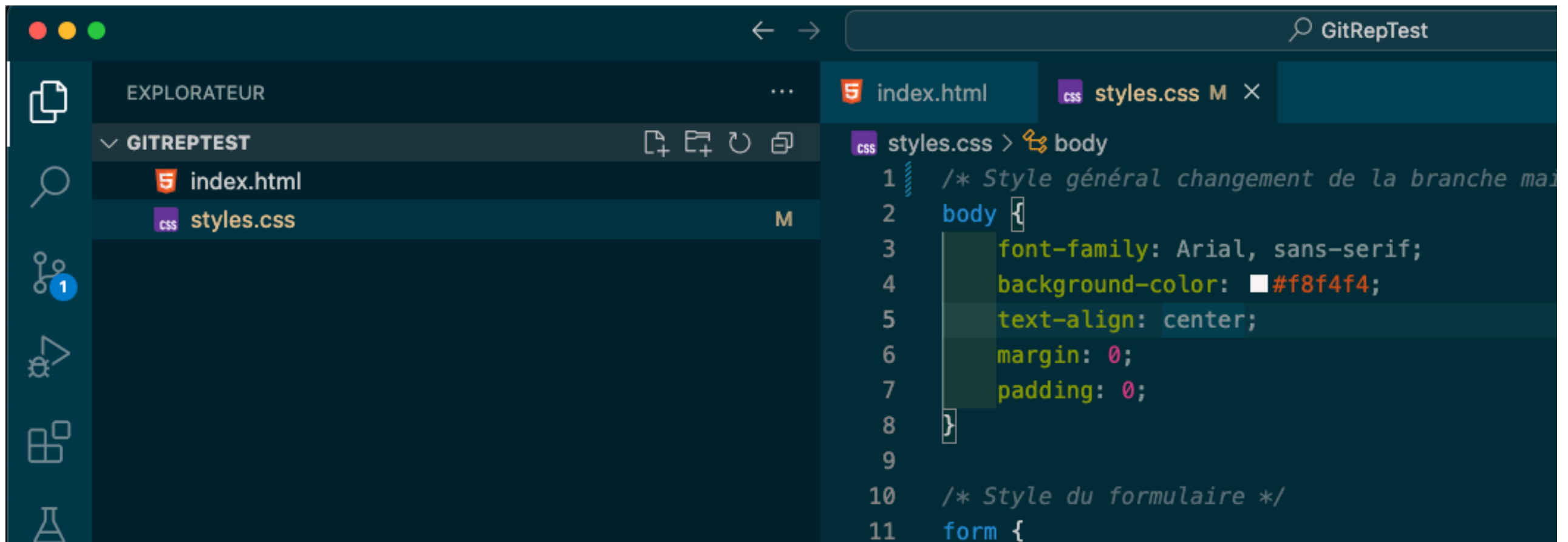
Attention avant de fusionner repasser sur la branche main et choisir test2CSS !

Il y a pas de conflit ! **Git peut fusionner automatiquement.**

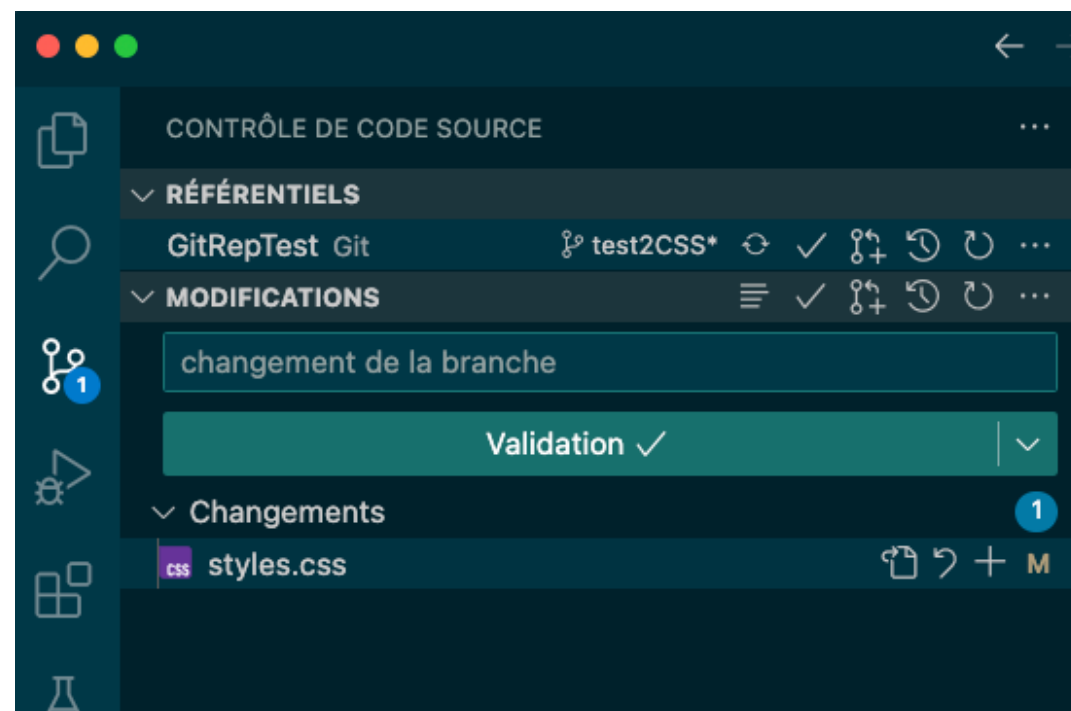
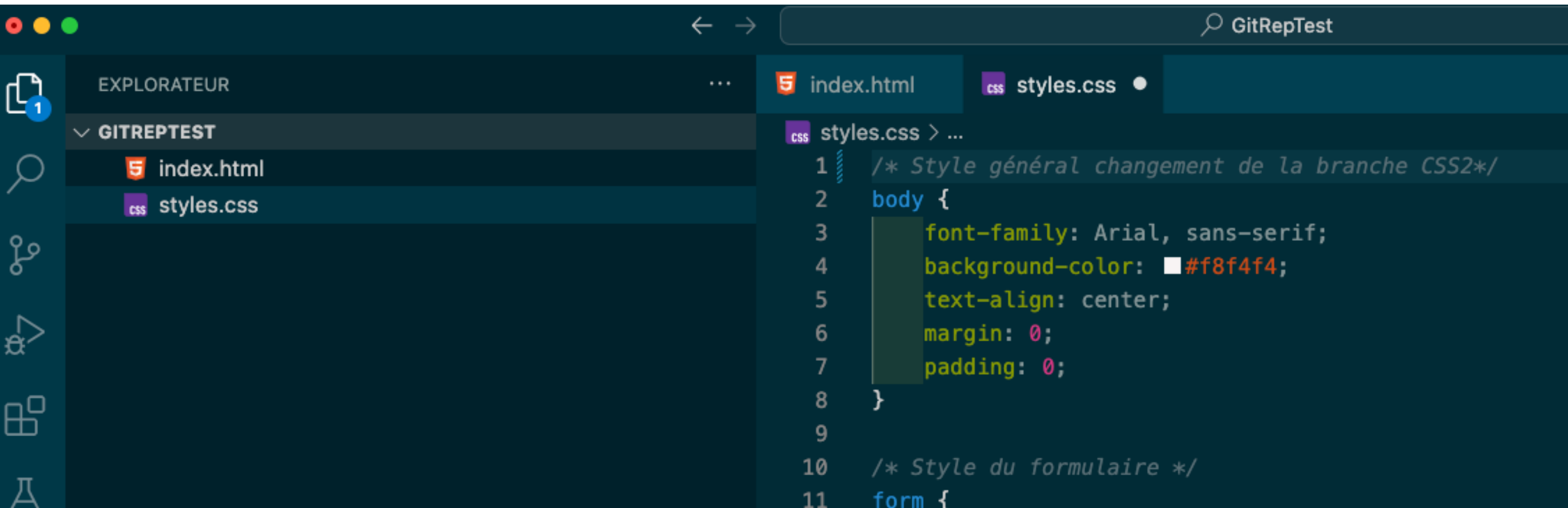
Pourquoi ?

- Si la modification a été **faite uniquement sur ta branche**, Git considère qu'il peut **remplacer la valeur sans problème**.
- Il n'y a **pas eu d'autres changements simultanés sur la même ligne dans main** après la création de ta branche.
- Si on avait fait un commit entre deux sur la branche main il y aurait eu un conflit.

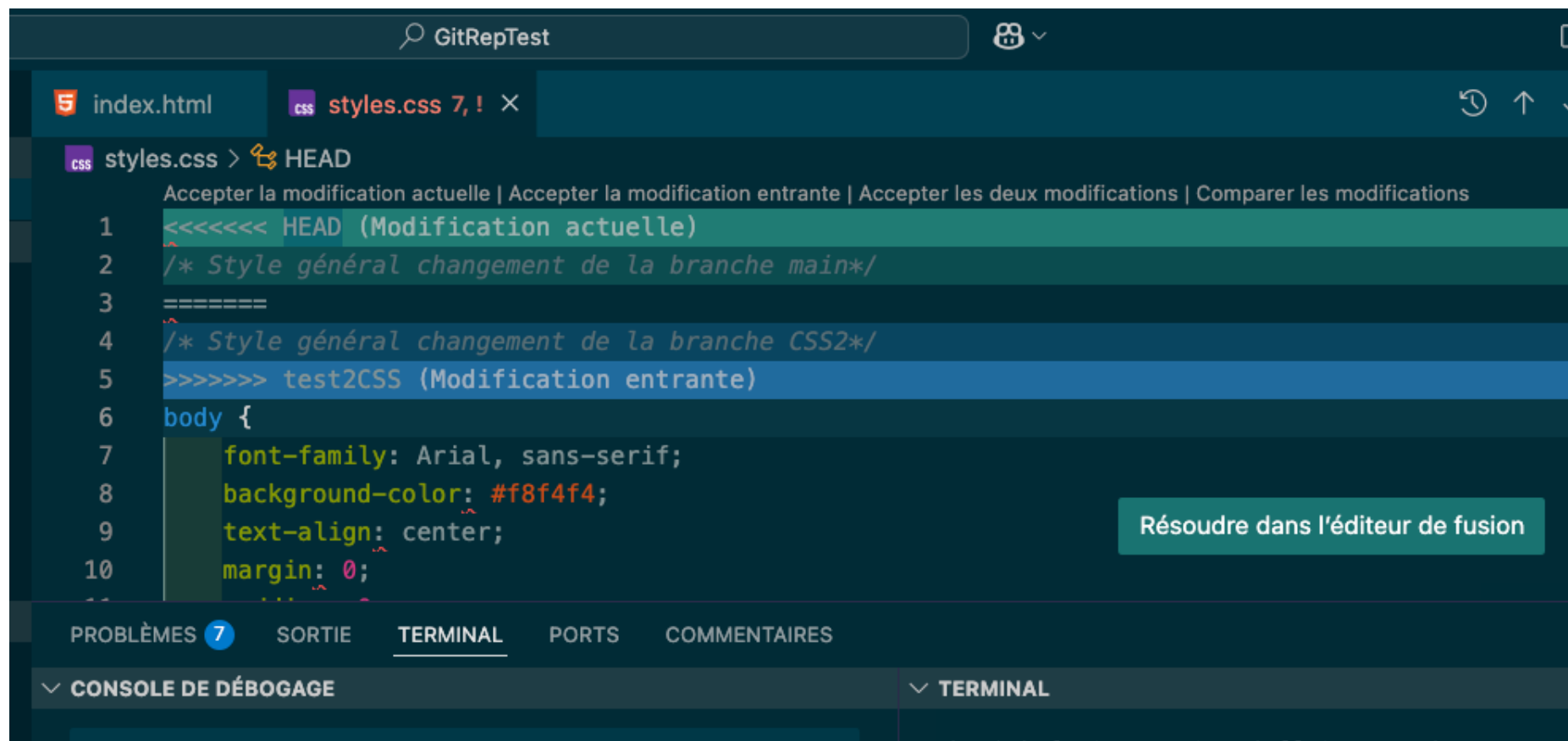
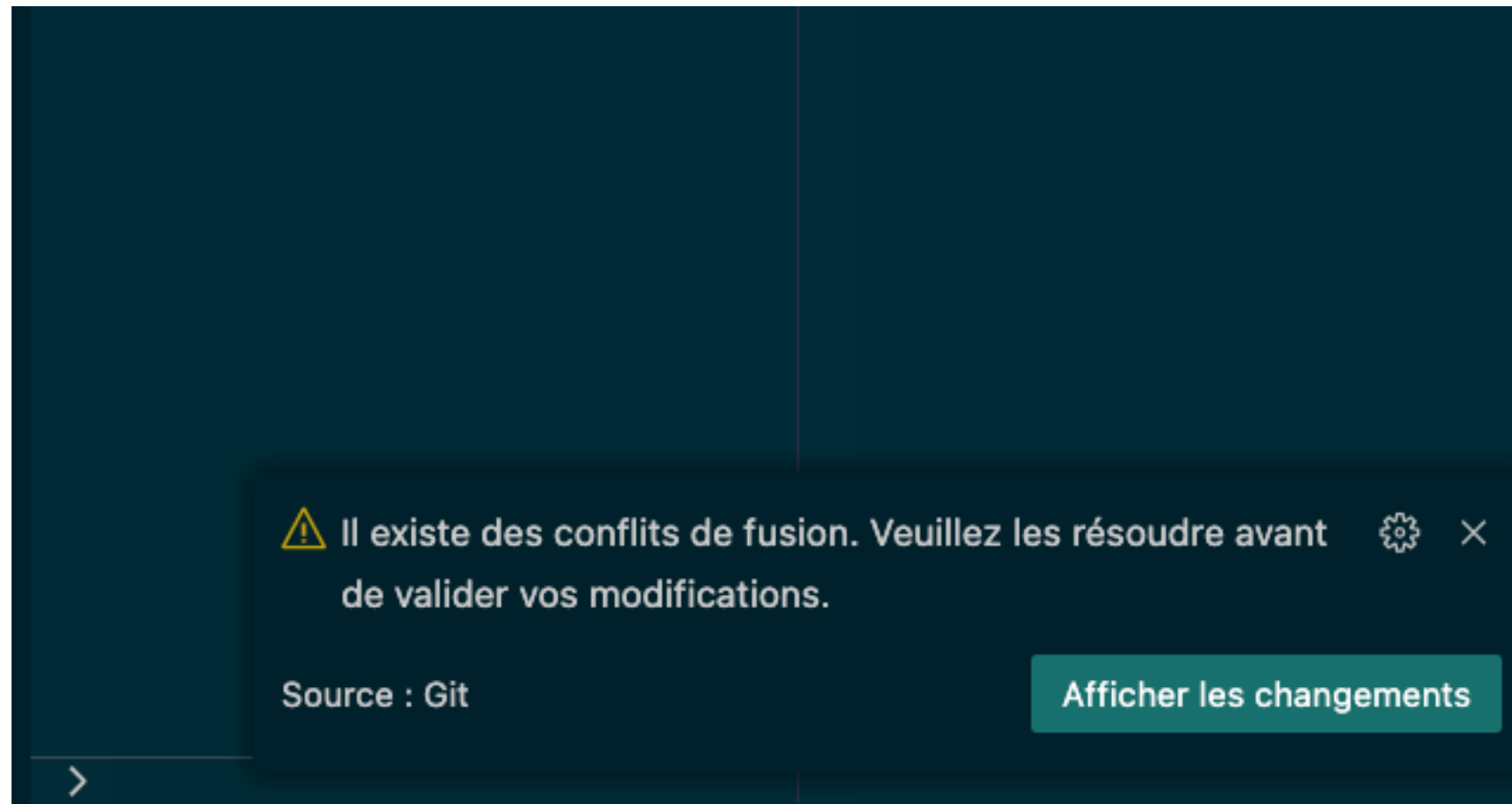
Modifions la branche main avec commit



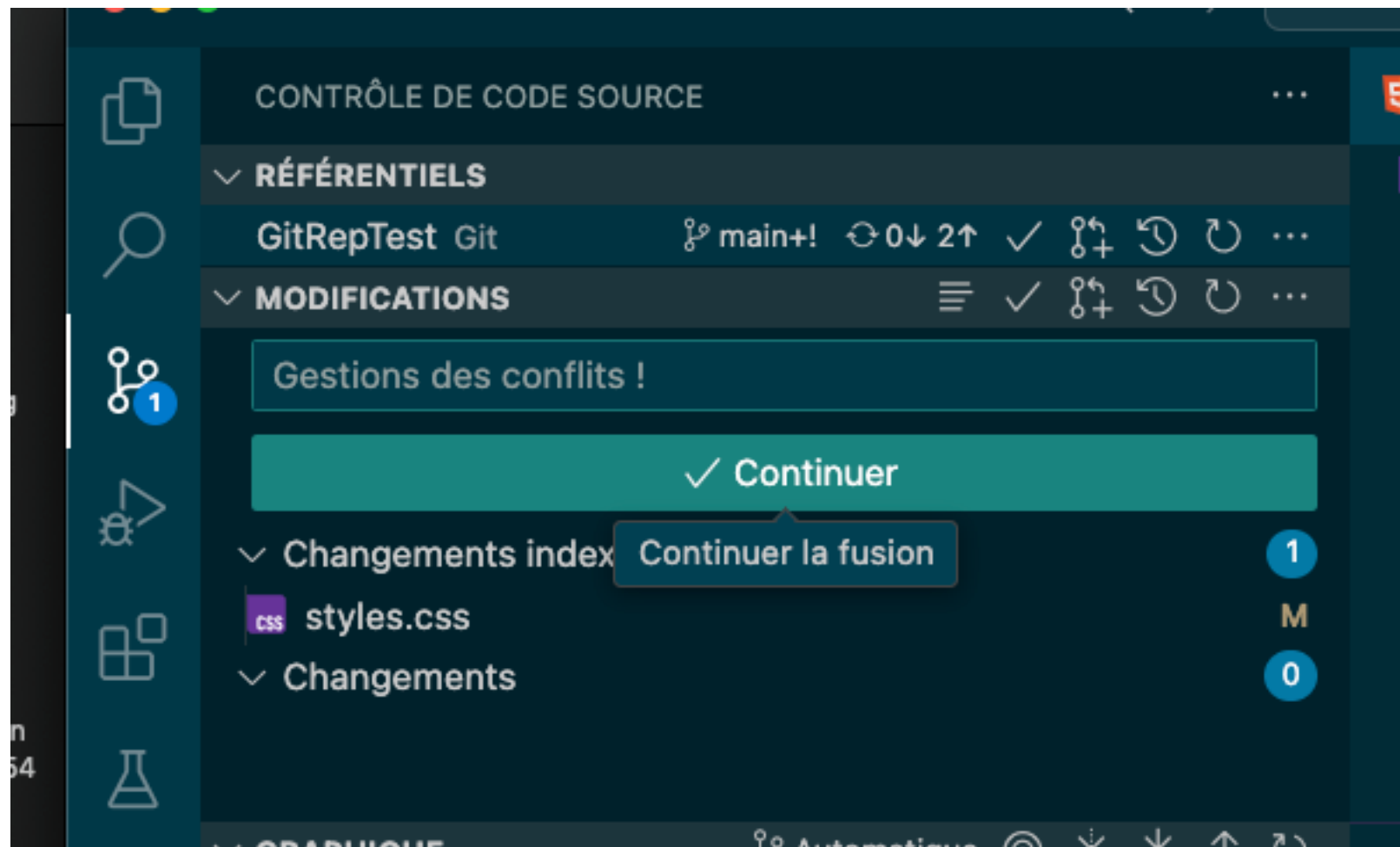
Modifions la branche test2CSS avec commit



On fusionne : on a des conflits



On fusionne : on a des conflits



HISTORIQUE DES BRANCHES

Historique des branches

The screenshot displays the Git History interface in Visual Studio Code. The left sidebar contains a graphical branch overview and a list of recent commits. The main area shows a detailed list of commits, including their messages, authors, and timestamps. The right sidebar shows the current branch and its commit history.

Left Sidebar (Graphique):

- Gestions des conflits !** SeblInfo
- changement de la branche** SeblInfo
- test changement de la branche** SeblInfo
- Changement de la couleur du fond.** SeblInfo
- Merge pull request #1 from SeblInfo/testCss...** origin/main
- Ajout du CSS dans un fichier pour la mise en forme du for...**
- Formulaire en HTML pour notre site de voyage.** SeblInfo

Main Area (Git History):

- Gestions des conflits !** SeblInfo on 09/03/2025 08:52:45 (48ad03a)
- changement de la branche** SeblInfo on 09/03/2025 08:48:10 (293f8c4)
- test changement de la branche** SeblInfo on 09/03/2025 08:47:20 (9f9d36f)
- Changement de la couleur du fond.** SeblInfo on 09/03/2025 08:37:01 (daf39f2)
- Merge pull request #1 from SeblInfo/testCss** Sébastien Inion on 08/03/2025 19:48:47 (b81bd9d)
- Ajout du CSS dans un fichier pour la mise en forme du formulaire.** SeblInfo on 08/03/2025 17:16:42 (029e8cd)
- Formulaire en HTML pour notre site de voyage.** SeblInfo on 08/03/2025 16:46:22 (ac8bc9d)

Right Sidebar (Branches):

- main** (48ad03a)
- test2CSS** (293f8c4)
- origin/test2CSS** (daf39f2)
- origin/main** (b81bd9d)
- origin/testCss** (029e8cd)
- testCss** (029e8cd)

Historique des branches

index.html

styles.css

Git History (GitRepTest) X

↑ ↓ □ ...

Enter term and press enter to search

Search

testCss ▾

All Authors ▾

Clear

Refresh

Ajout du CSS dans un fichier pour la mise en forme du formulaire.

SeblInfo on 08/03/2025 17:16:42

029e8cd [Soft](#) [Hard](#) [+ Tag](#) [+ Branch](#) [More](#)

Formulaire en HTML pour notre site de voyage.

SeblInfo on 08/03/2025 16:46:22

ac8bc9d [Soft](#) [Hard](#) [+ Tag](#) [+ Branch](#) [More](#)

Historique des branches

Enter term and press enter to search

Search

test2CSS ▾

All Authors ▾

Clear

Refresh



changement de la branche

  SeblInfo on 09/03/2025 08:48:10

293f8c4   Soft  Hard + Tag + Branch  More

Changement de la couleur du fond.

  SeblInfo on 09/03/2025 08:37:01

daf39f2   Soft  Hard + Tag + Branch  More

Merge pull request #1 from SeblInfo/testCss

  Sébastien Inion on 08/03/2025 19:48:47

b81bd9d   Soft  Hard + Tag + Branch  More

Ajout du CSS dans un fichier pour la mise en forme du formulaire.

  SeblInfo on 08/03/2025 17:16:42

029e8cd   Soft  Hard + Tag + Branch  More

Formulaire en HTML pour notre site de voyage.

  SeblInfo on 08/03/2025 16:46:22

ac8bc9d   Soft  Hard + Tag + Branch  More



**MERCI POUR
VOTRE ATTENTION**