

Devoir HTML/CSS/JS/Git

1 - Introduction

1.1 - Contexte

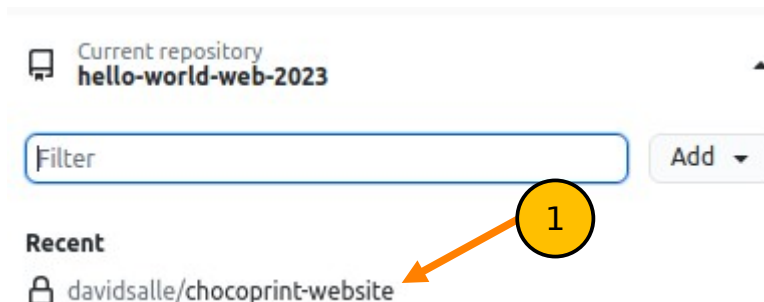
Durant cette évaluation vous aurez à aider un étudiant stagiaire dans sa création de sites internet.

Vous utiliserez **Visual Studio Code** pour travailler sur le code et **Github Desktop** pour enregistrer vos réponses sur une branche dédiée comme expliqué ci-dessous.

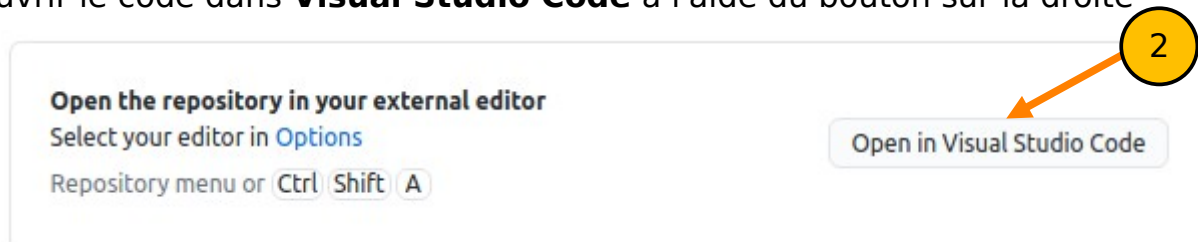
Hormis pour Moodle et Github Desktop, vous n'avez pas le droit d'utiliser internet. Des "cheatsheets" vous sont proposées.

1.2 - Mise en place

Ouvrir le logiciel **Github Desktop** et sélectionner le dépôt contenant votre site web chocoprint, chocoprint-website dans l'exemple ci-dessous :

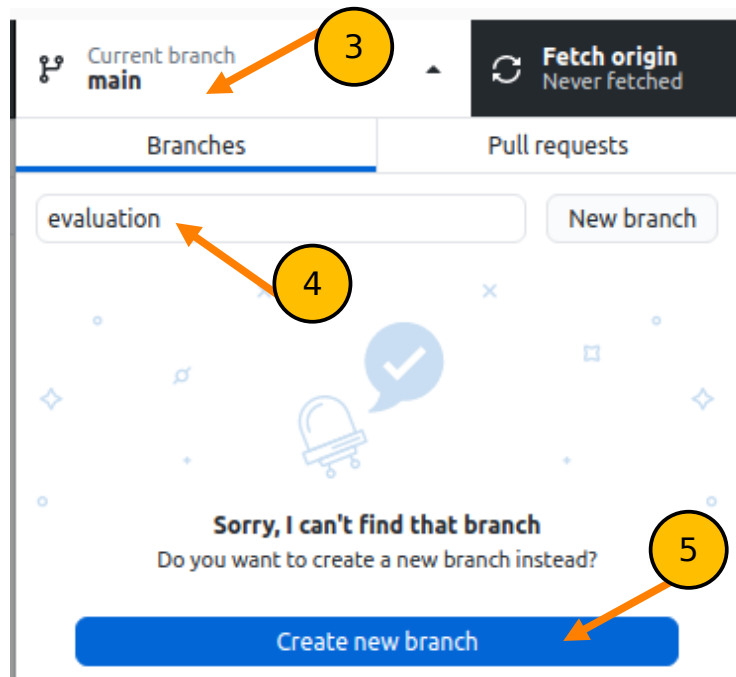


Ouvrir le code dans **Visual Studio Code** à l'aide du bouton sur la droite

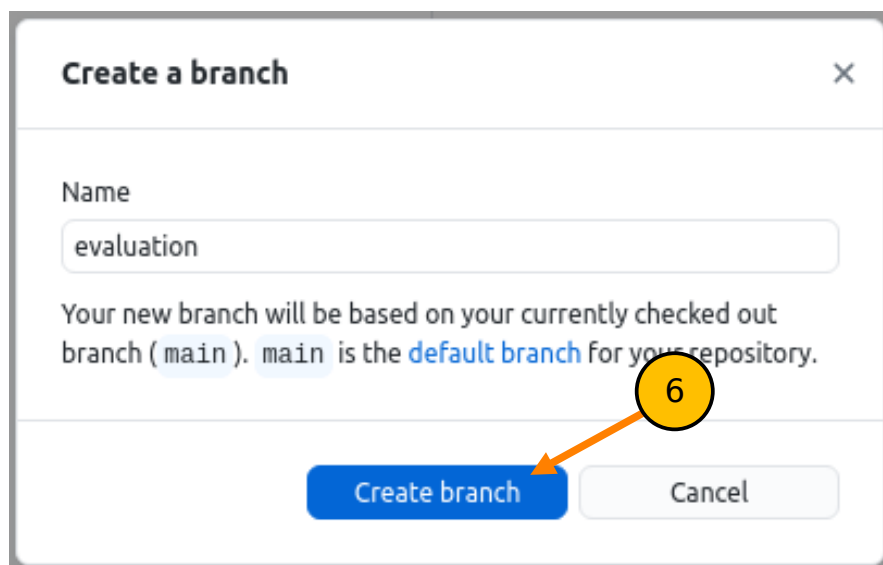


Revenir à **Github Desktop** pour créer une branche "evaluation".

3. cliquer sur la branche "main"
4. mettre le nom "evaluation"
5. cliquer sur le bouton bleu "Create new branch"



Valider la création de la nouvelle branche en cliquant sur le bouton bleu "Create branch" dans la nouvelle fenêtre apparue



Finalement, publier votre nouvelle branche sur github en cliquant sur le bouton bleu "Publis branch"

No local changes

There are no uncommitted changes in this repository. Here are some friendly suggestions for what to do next.



Publish your branch

The current branch (`evaluation`) hasn't been published to the remote yet. By publishing it to GitHub you can share it, open a pull request, and collaborate with others.


Always available in the toolbar or `Ctrl P`

Publish branch

7


Télécharger l'archive **evaluation.zip** depuis Moodle.

Evaluation

 devoir_html_css_js_git.pdf

Marquer comme terminé

Evaluation HTML/CSS/JS/Git

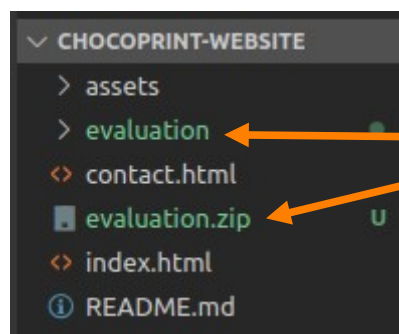
 evaluation.zip

Marquer comme terminé

Archive contenant les exercices de l'évaluation à traiter

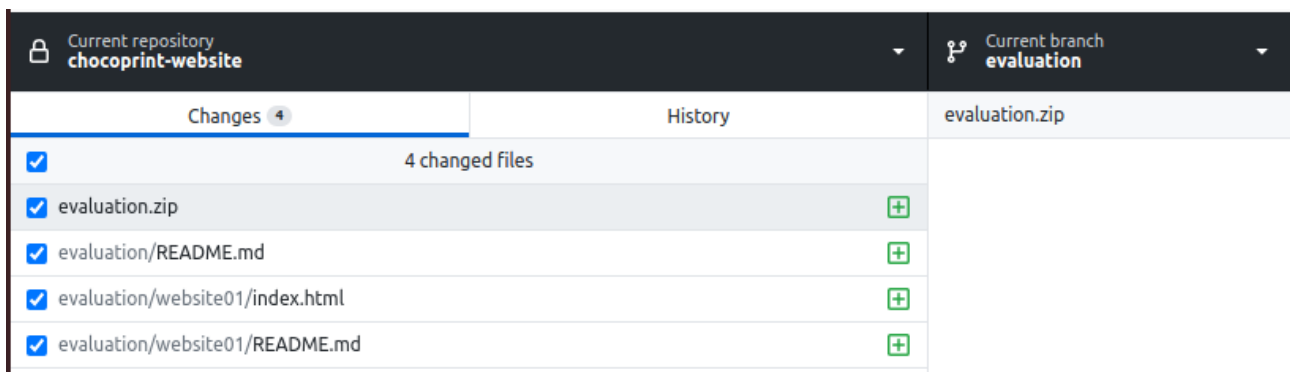
8

La copier dans le dossier contenant votre site web, puis la décompresser, vous devriez obtenir quelque chose ressemblant à ceci dans **Visual Studio Code** :

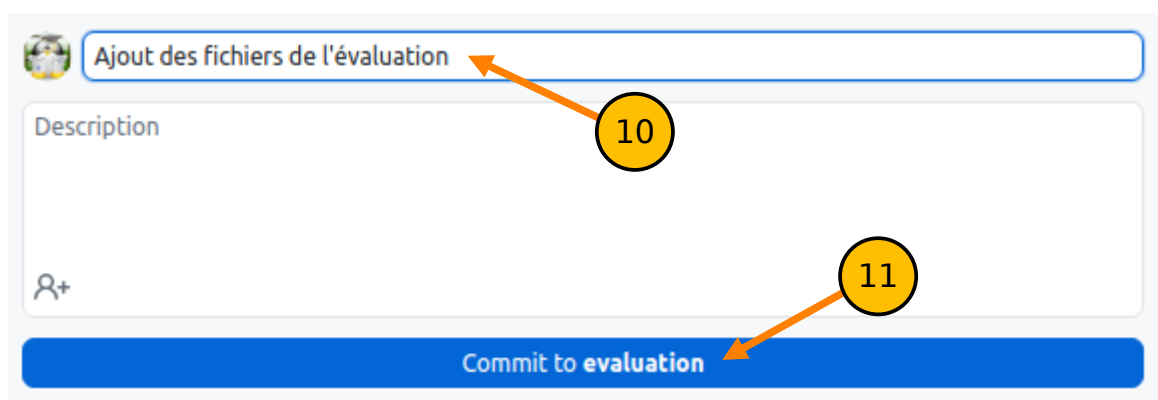


9

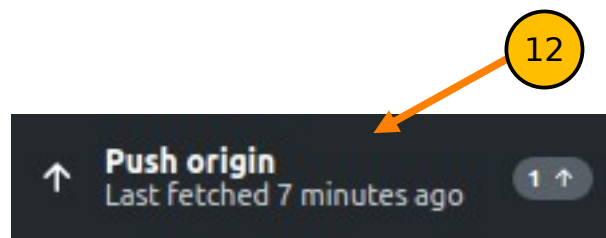
Dans **Github Desktop**, des modifications sont apparues que vous allez commiter



Ajouter alors le message suivant et cliquer sur le bouton bleu "Commit to evaluation"



Pousser votre commit vers github



2 - Répondre aux exercices

2.1 - Organisation des fichiers et travail

Cette archive **evaluation.zip** contient différents dossiers correspondant chacun à un exercice à faire. Chacun de ces exercices est indépendant des autres :

- website01 : premier exercice
- website02 : second exercice
- ...

Chaque dossier websiteXX contient un fichier **README.md** qui vous précisera le contexte de l'exercice et le travail à faire, par exemple :

```
evaluation > website01 > ⓘ README.md > ⓘ # Website01
1  # Website01
2
3  ## Contexte
4
5  Vous accueillez un stagiaire en tant que tuteur dans votre entreprise.
6
7
8  ## Travail à faire
9
10 Le stagiaire vous demande de l'aide pour indenter son code HTML. Son cahier
    des charges lui stipule qu'il faut utiliser des indentations d'une valeur de
    2 caractères espaces.
```



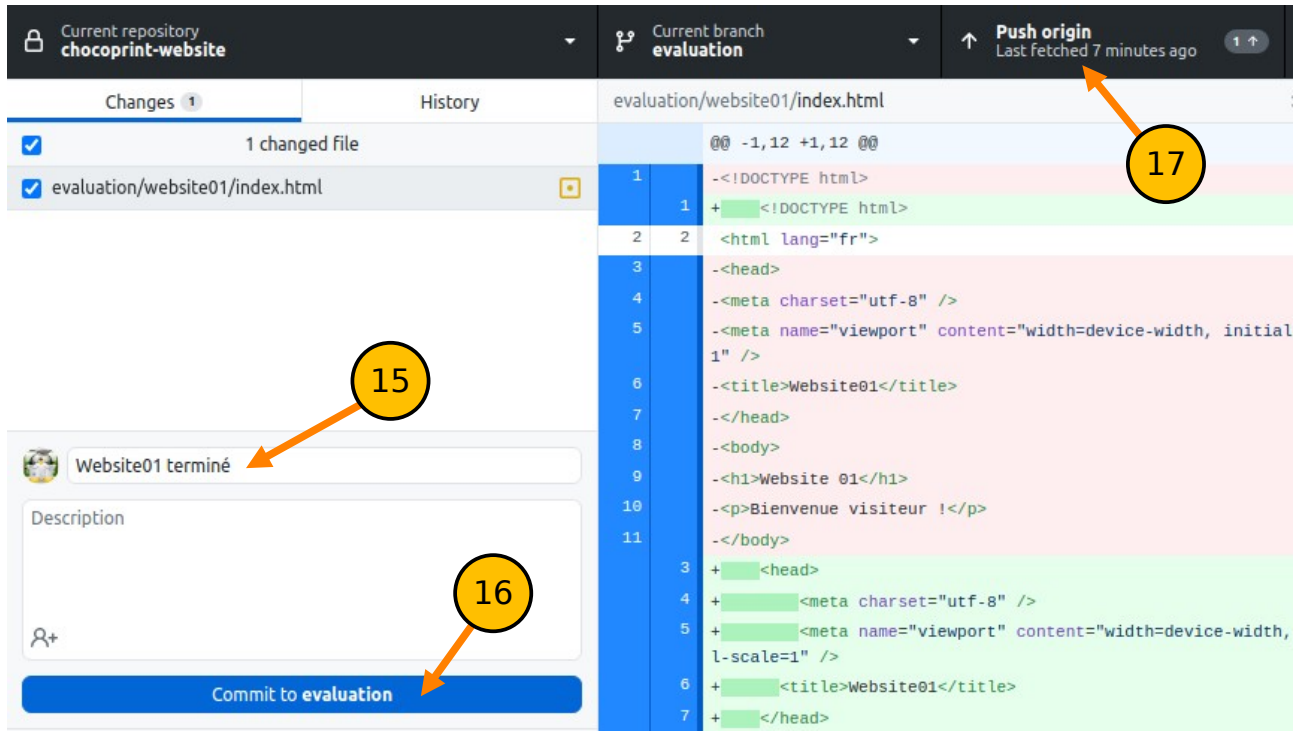
Vous effectuez le travail nécessaire dans **Visual Studio Code**. Notez que vous pouvez utiliser le serveur embarqué **Go live** pour visualiser le résultat de votre travail.

```
evaluation > website01 > < index.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="fr">
3  <head>
4  |   <meta charset="utf-8" />
5  |   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
6  |   <title>Website01</title>
7  </head>
8  <body>
9  |   <h1>Website 01</h1>
10 |   <p>Bienvenue visiteur !</p>
11 </body>
12 </html>
13
```



Quand vous pensez avoir terminé, commitez vos modifications dans **Github Desktop** avec un message indiquant l'exercice traité, par exemple : "website01 terminé".

Cliquer sur le bouton bleu "Commit to evaluation" et envoyer votre commit sur github avec "Push origin"



Idem pour les exercices suivants...

2.2 - Aide

Trois documents d'aide vous sont fournis dans l'archive **evaluation.zip** :

- `html-cheatsheet.pdf`
- `css-cheatsheet.pdf`
- `js-cheatsheet.pdf`