

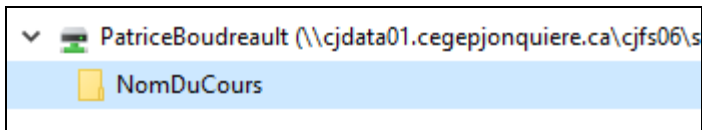
GIT – PhpStorm

Guide de l'étudiant

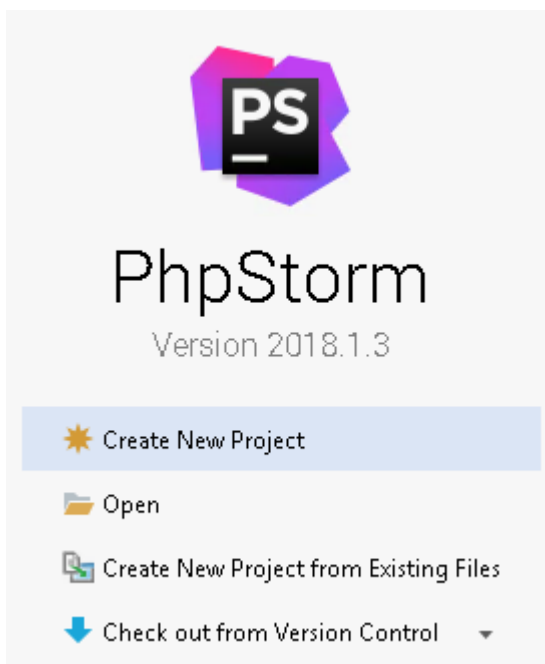
Préparatifs

Obtenez d'abord le nom du cours auprès de votre enseignant(e). Nous allons utiliser cette information à diverses étapes. Dans ce document, le nom du cours sera « **NomDuCours** ».

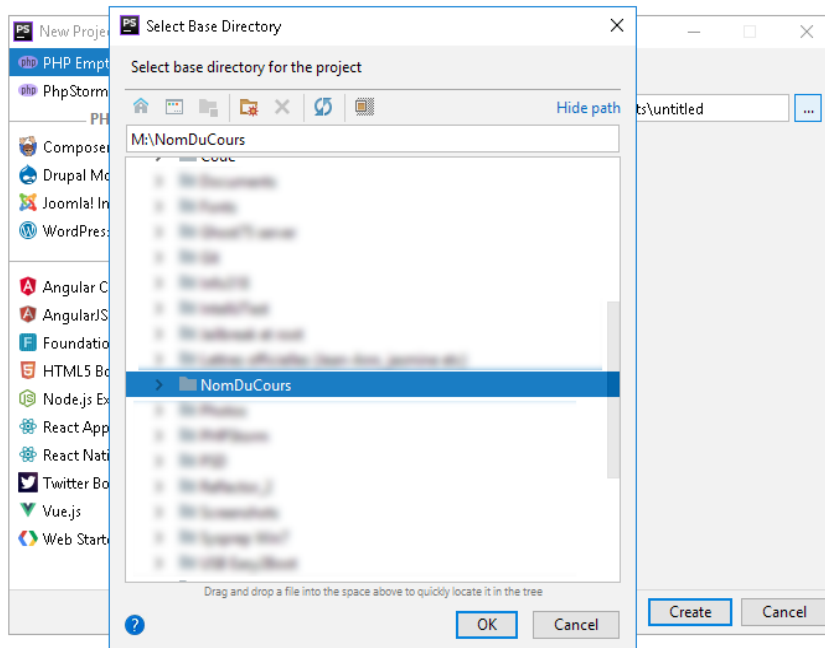
Dans votre espace personnel sur le réseau, créez d'abord un nouveau dossier nommé « **NomDuCours** ».



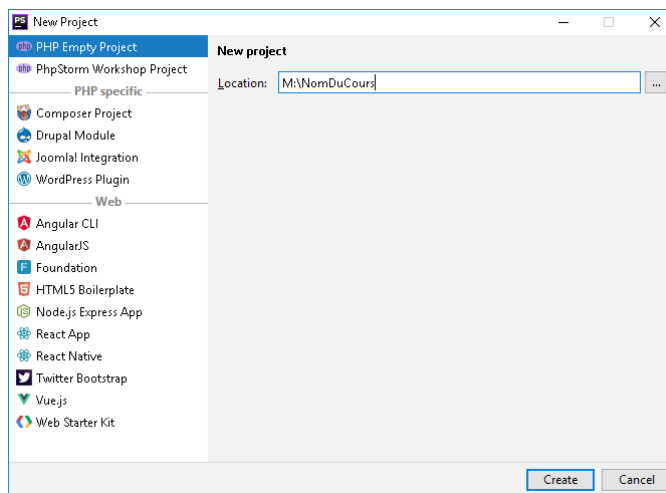
Création du projet



Lancez PhpStorm et créez un nouveau projet



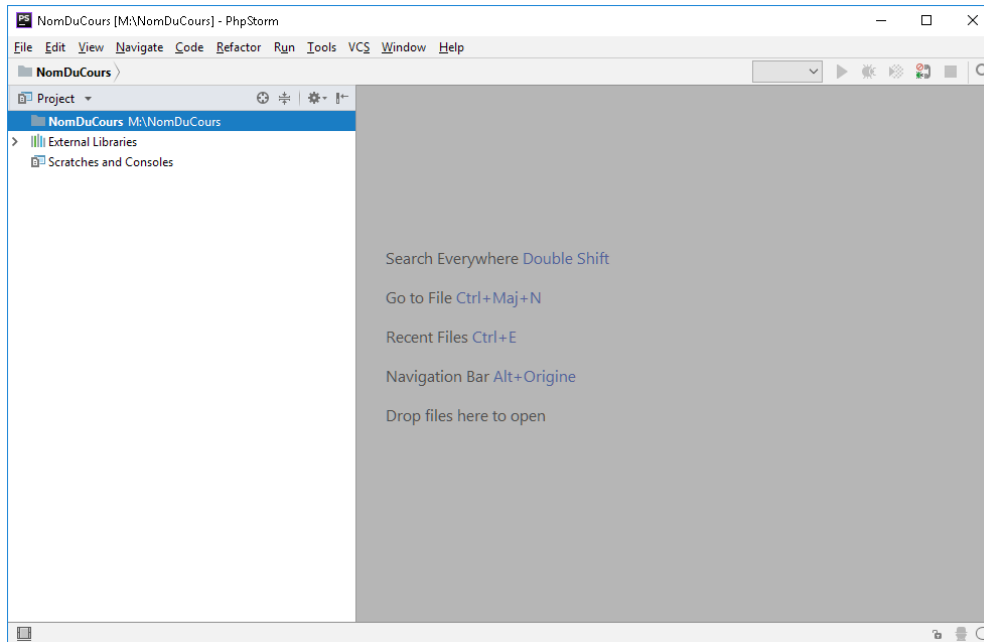
Sélectionnez le dossier « NomDuCours » que vous avez créé précédemment.



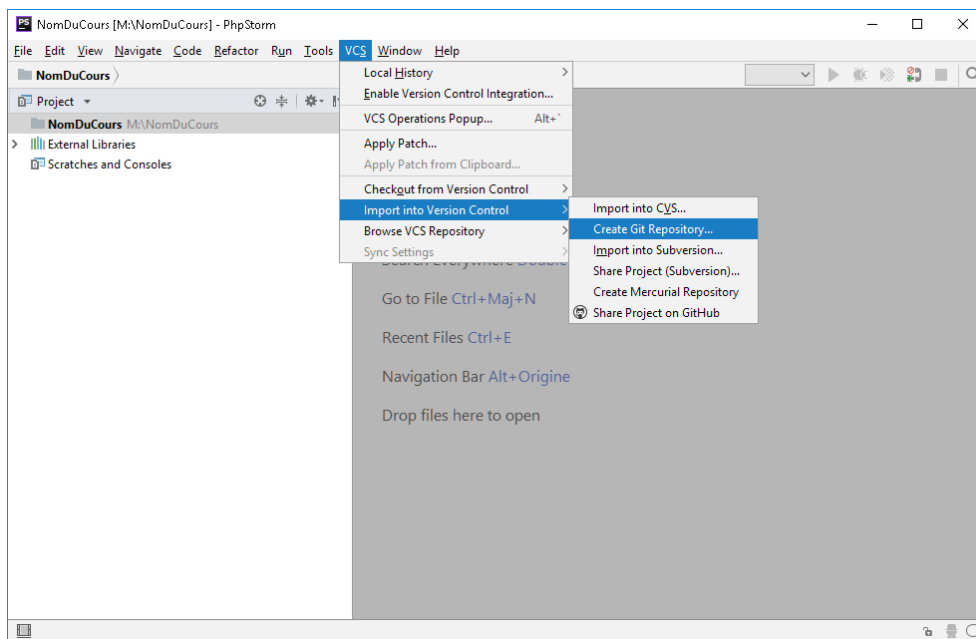
Cliquez sur « Create »

Votre projet est maintenant créé!

Ajout du projet au contrôle de source, GIT

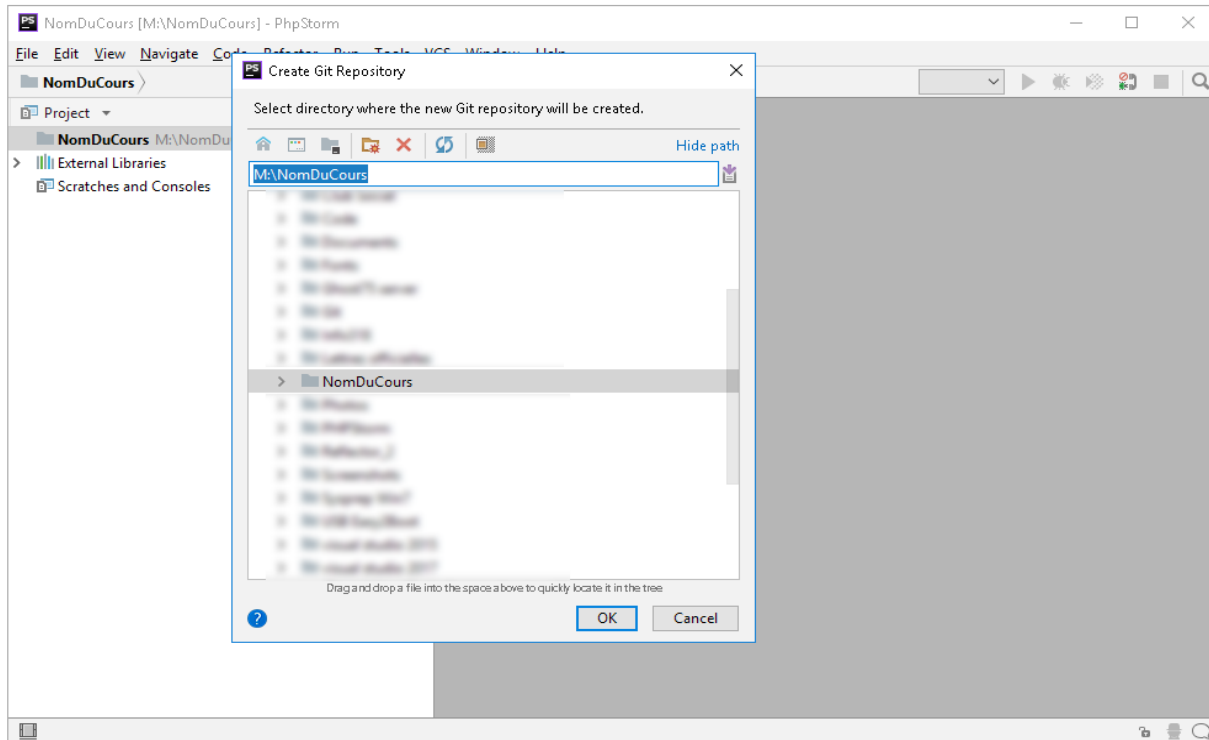


Sélectionnez le projet « NomDuCours »

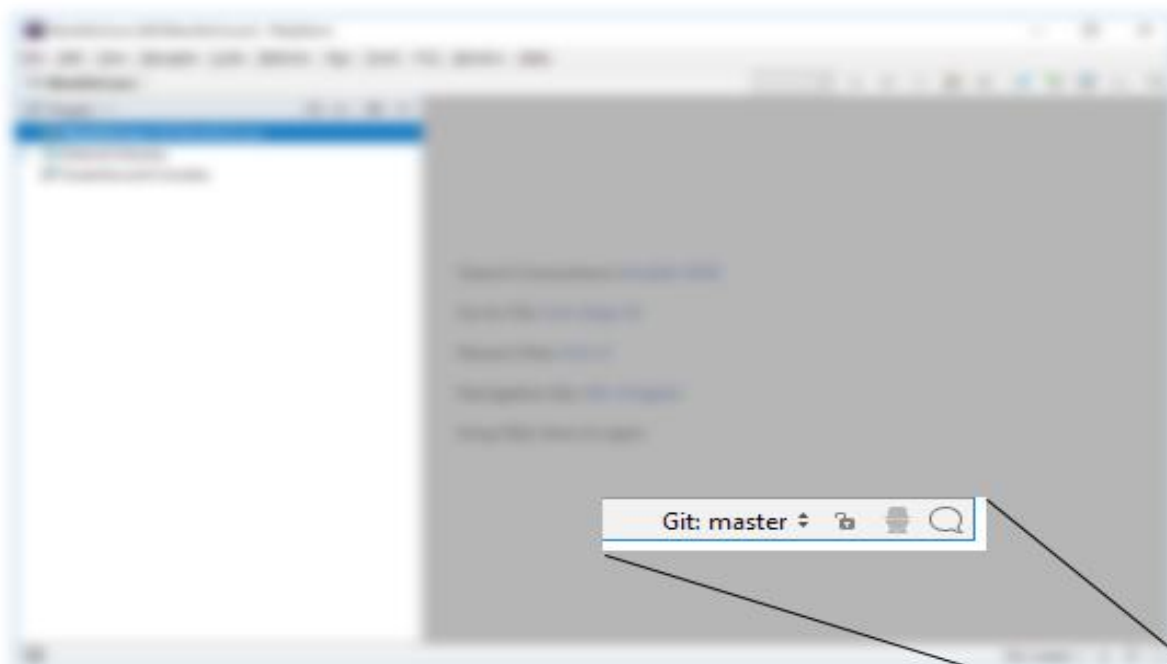


Utilisez le menu « VCS / Import into Version Control / Create Git Repository »

GIT - PHPSTORM



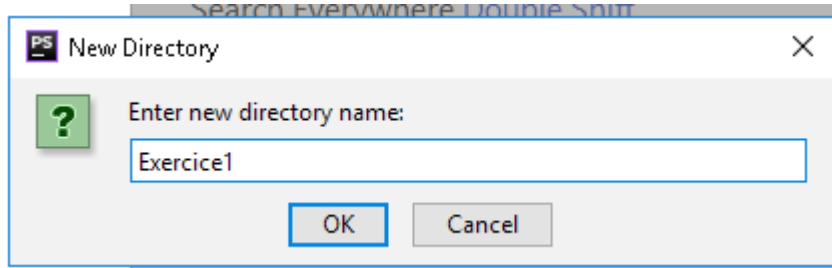
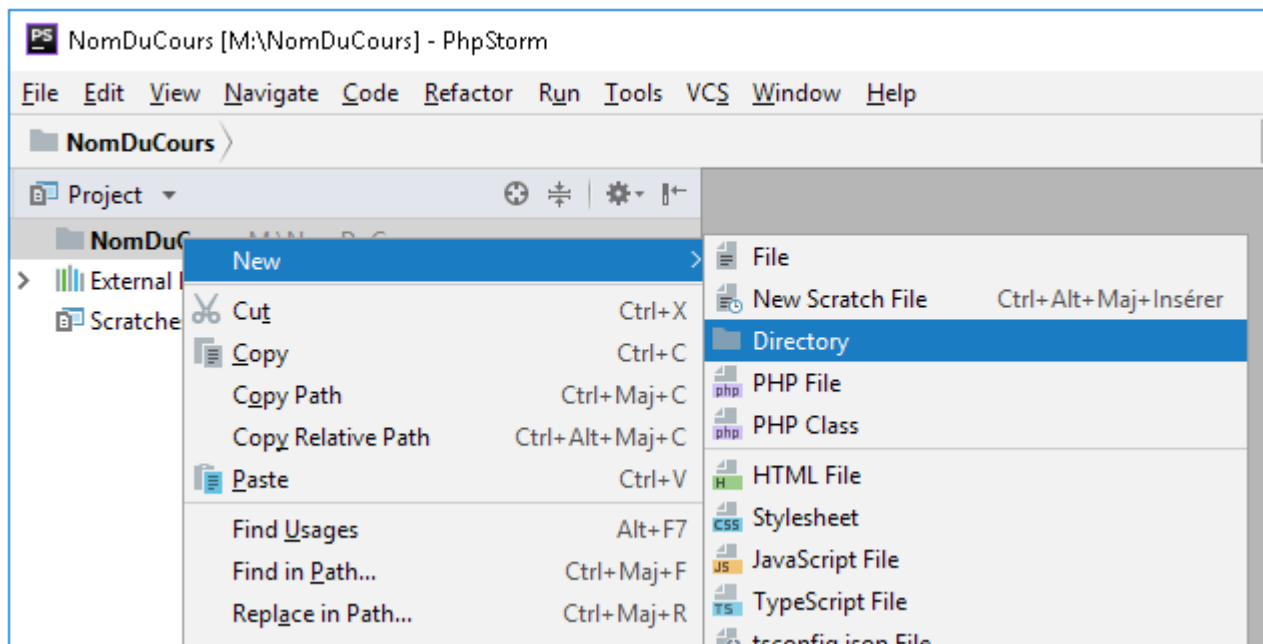
Sélectionnez le dossier « NomDuCours »



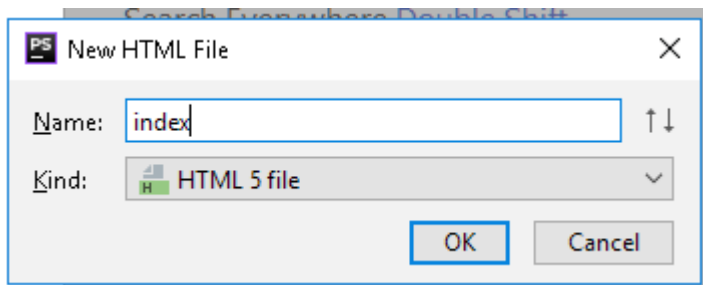
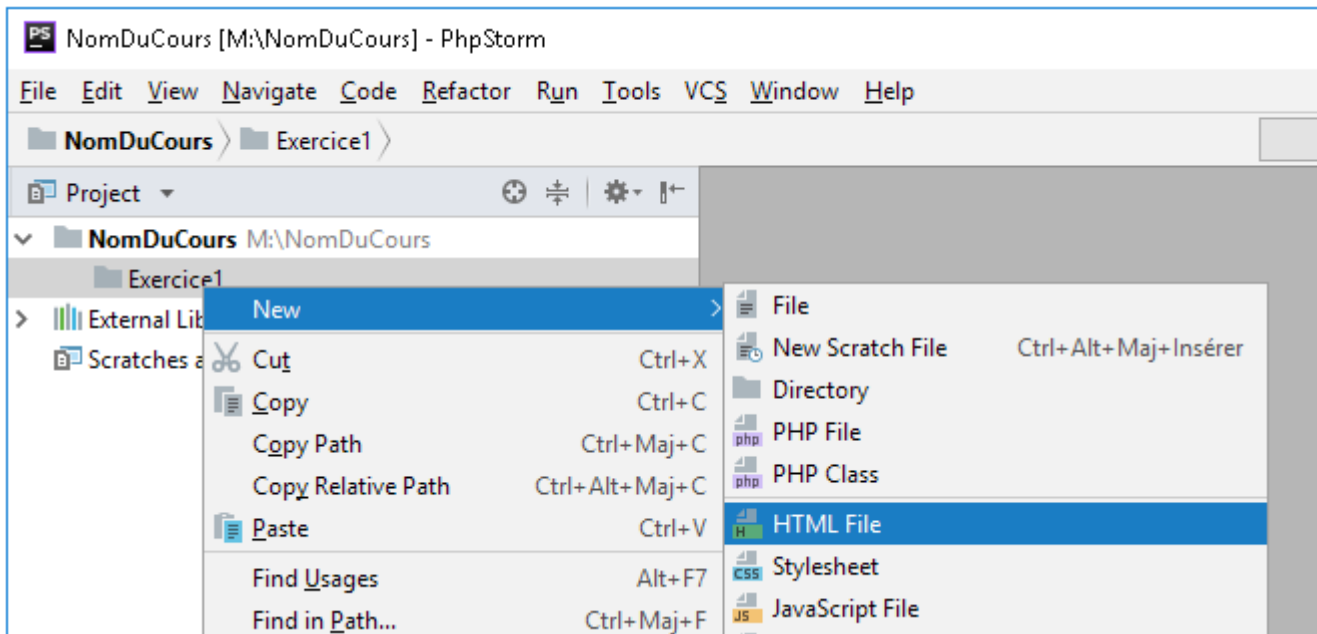
Notez la mention “Git: master” au coin inférieur droit de la fenêtre

Votre projet est maintenant ajouté au contrôle de source !

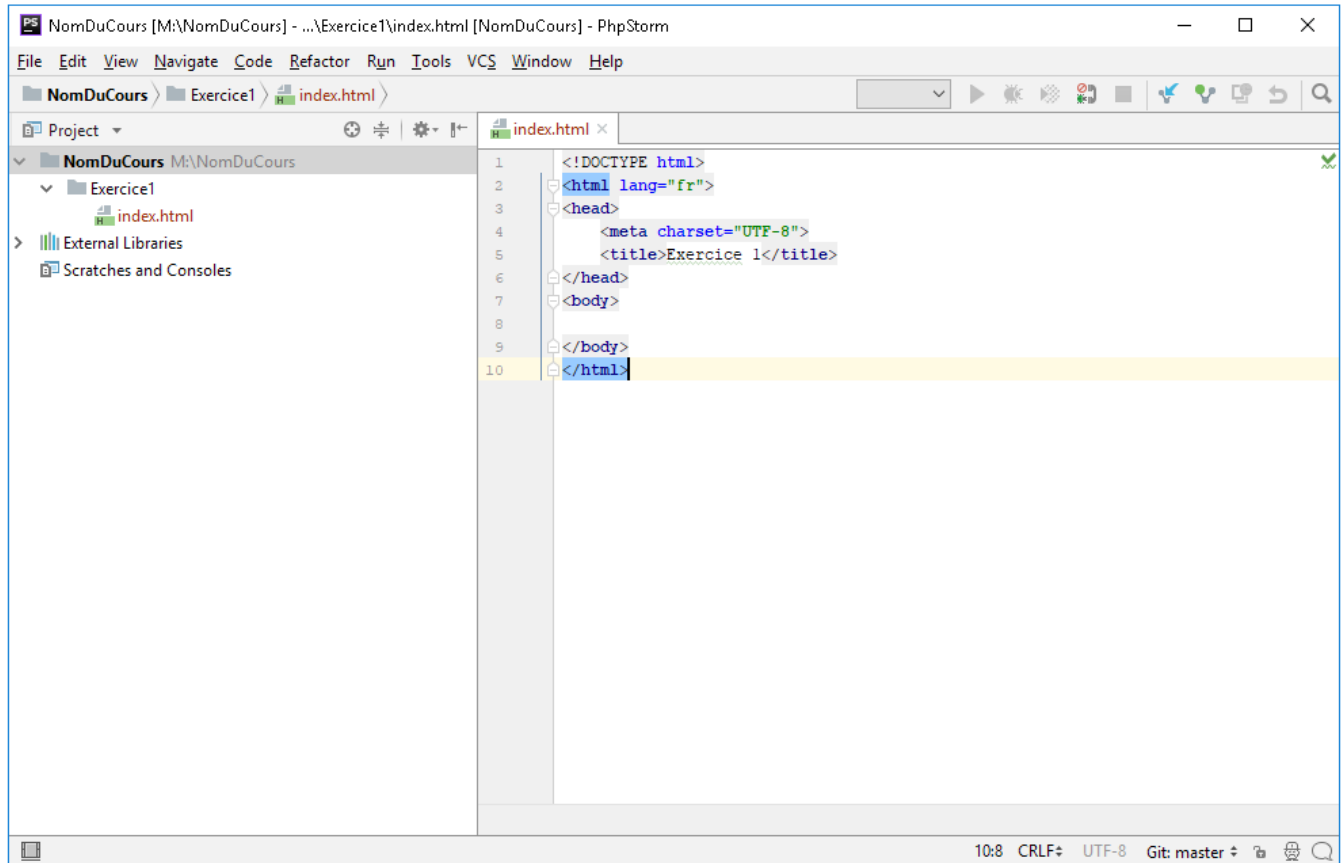
Premier exercice



Créez un nouveau dossier nommé « Exercice1 »



Créez un nouveau document HTML

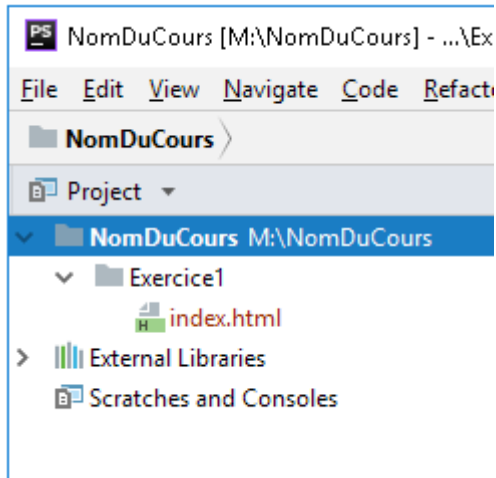


PhpStorm window showing the file `index.html` in the project `NomDuCours`. The code content is:

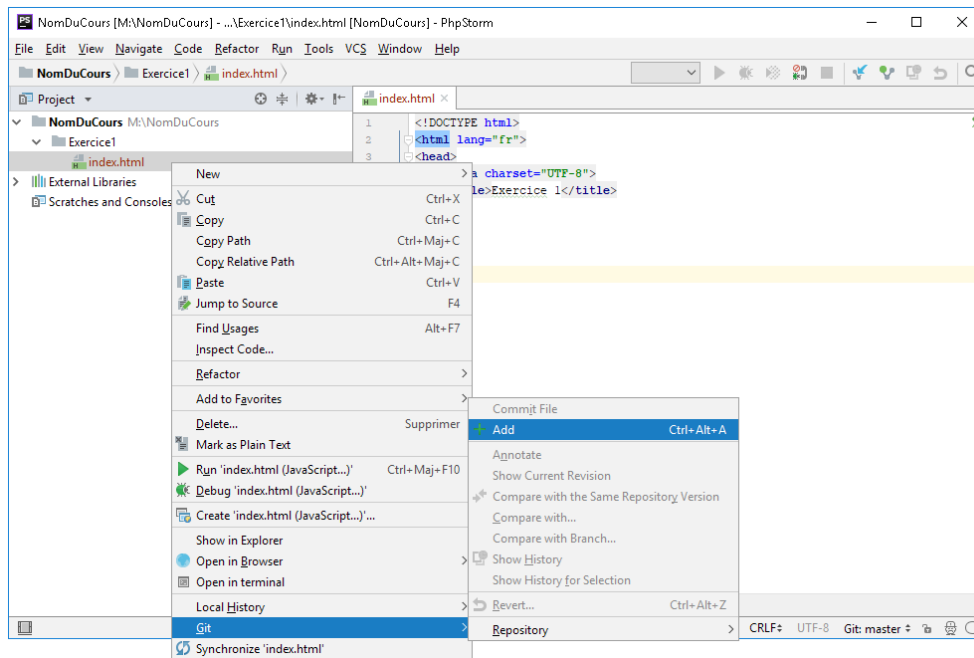
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Exercice 1</title>
6 </head>
7 <body>
8
9 </body>
10 </html>
```

Modifiez le titre de la page pour « Exercice 1 »

Ajout du fichier au contrôle de source

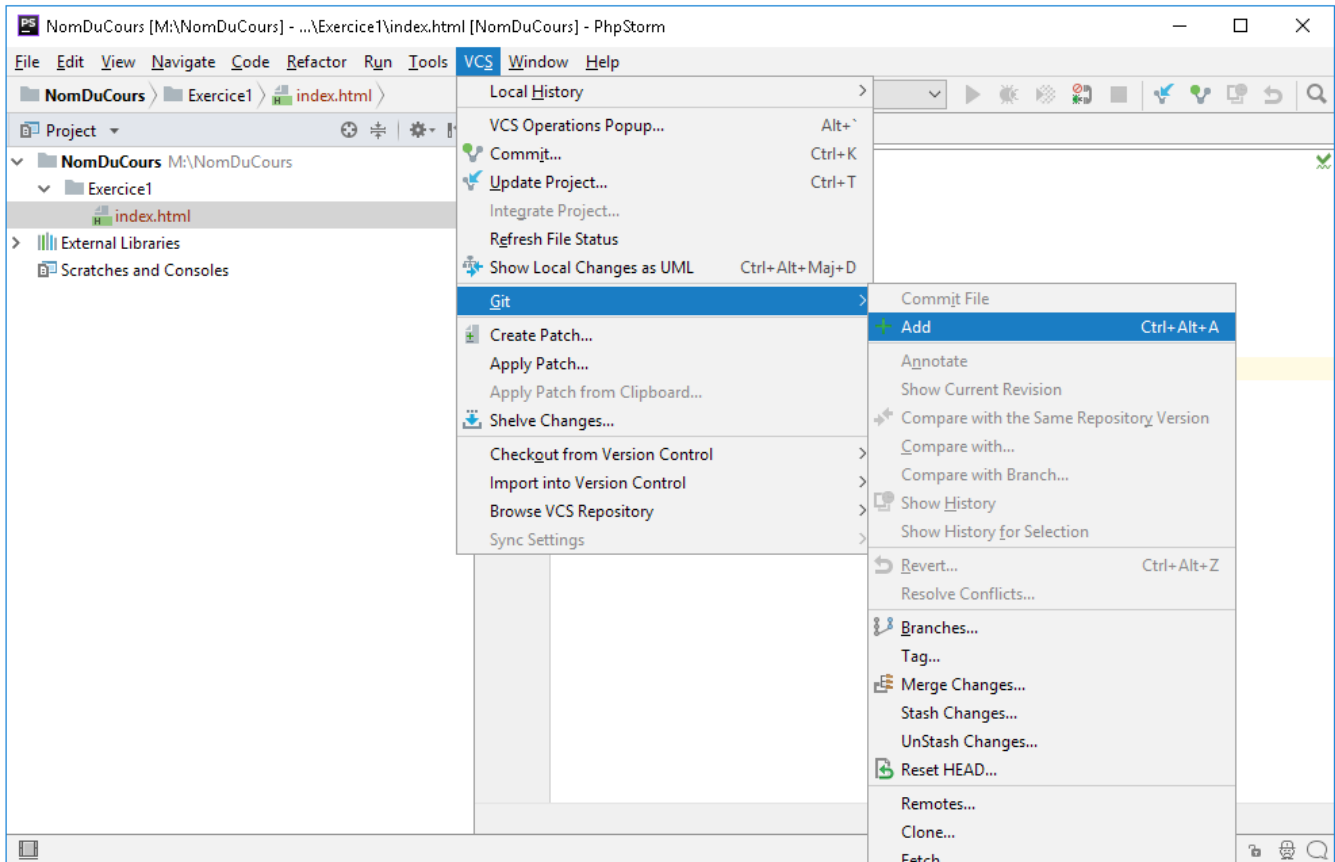


Vous pouvez constater que le fichier « index.html » apparaît en rouge. Il en est ainsi car il n'a pas encore été ajouté au contrôle de source.

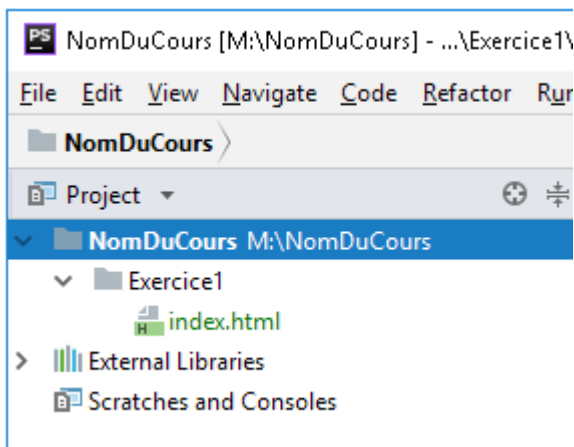


Utilisez le menu contextuel de votre fichier « index.html », et choisissez « Git / Add »

GIT - PHPSTORM

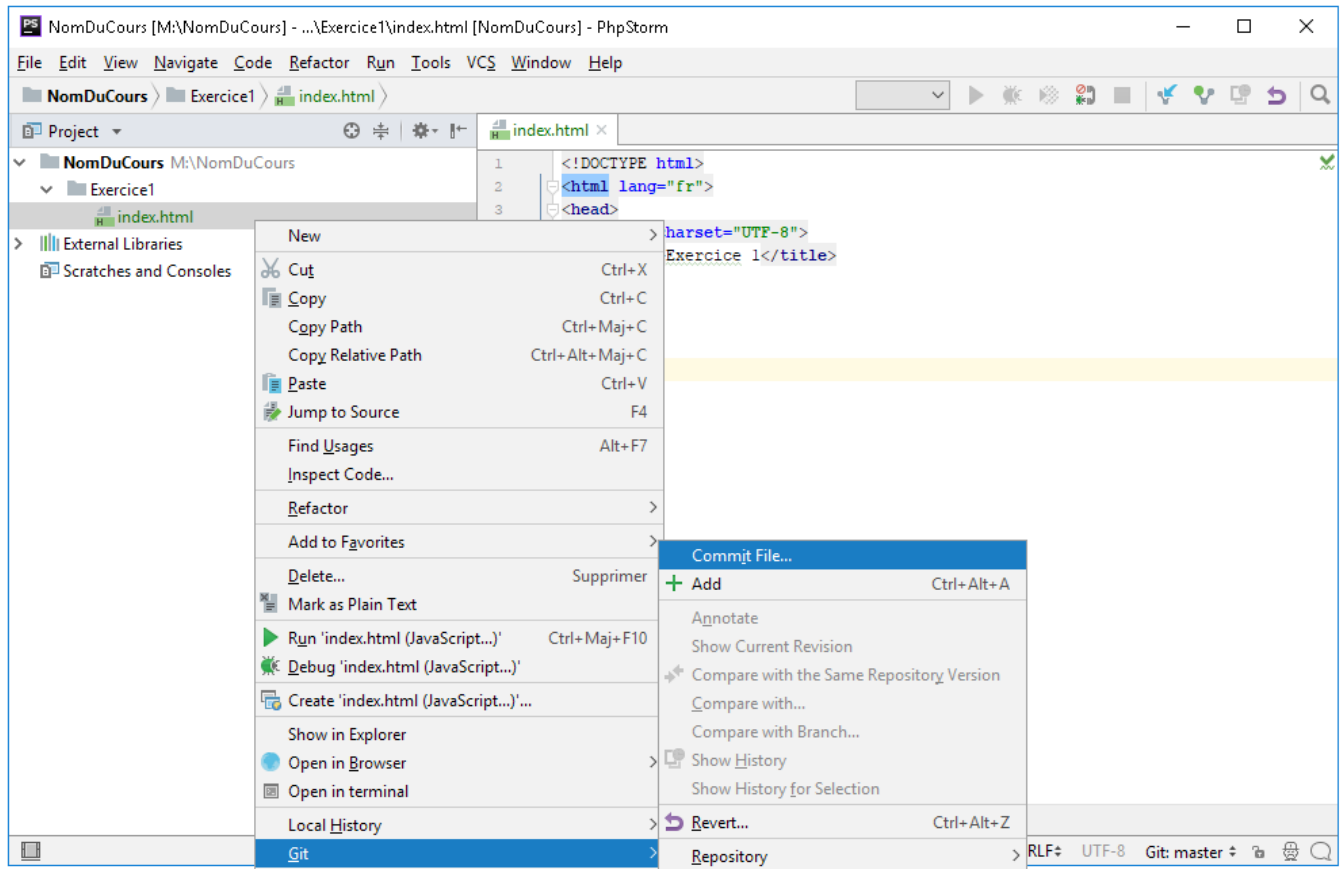


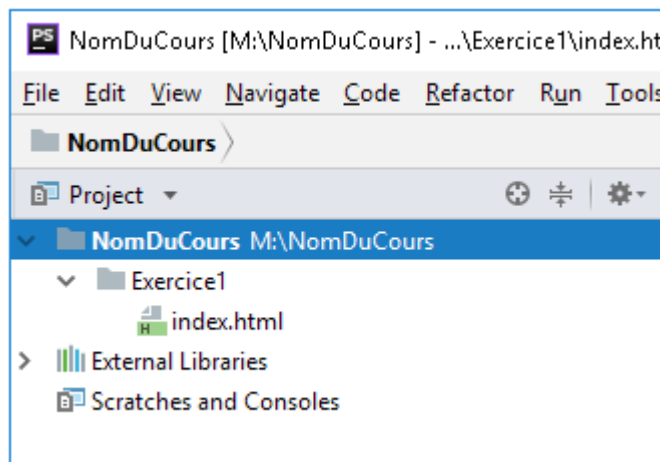
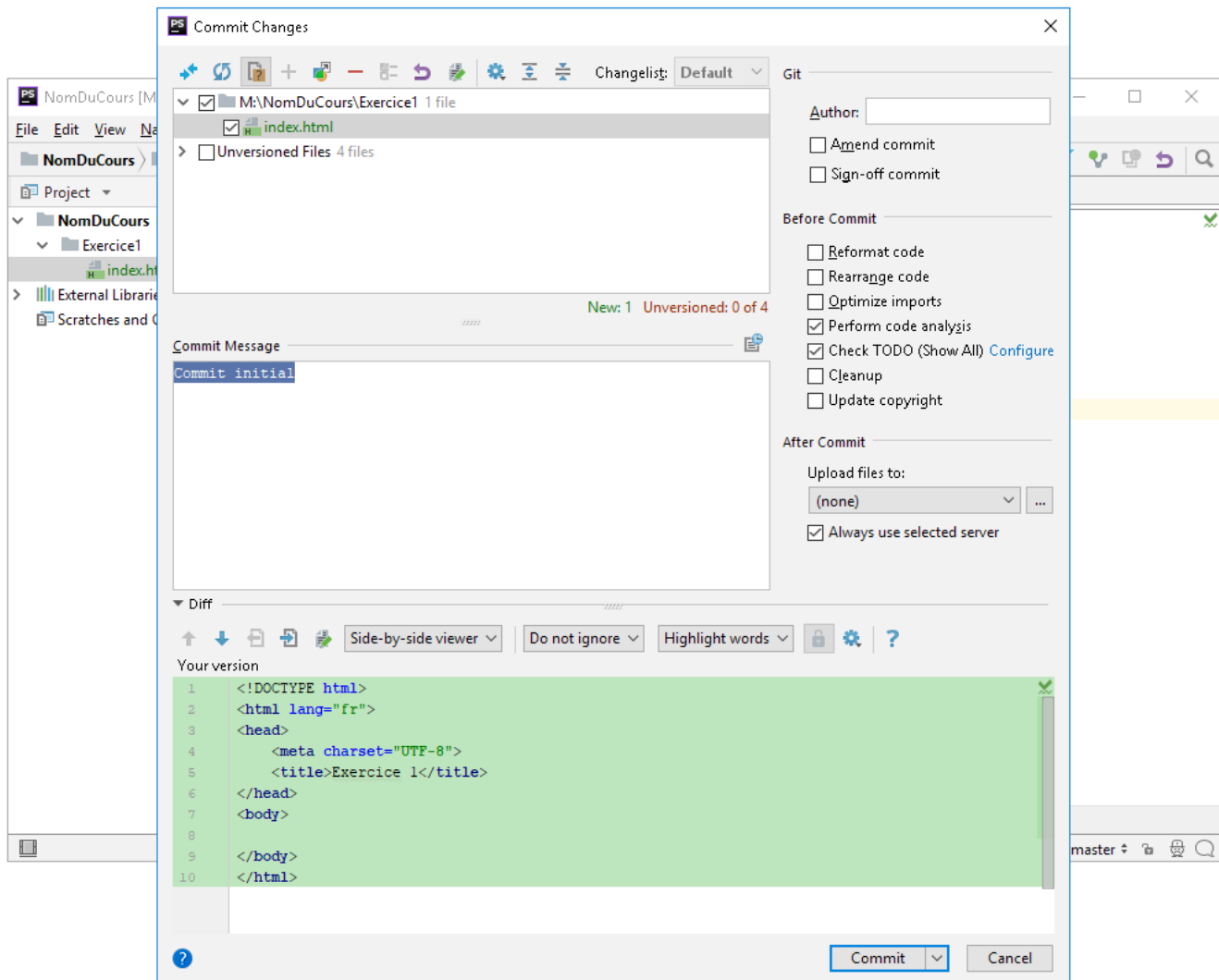
Selon votre préférence, vous pouvez aussi, utiliser le menu « VCS /Git / Add » en haut de la fenêtre.



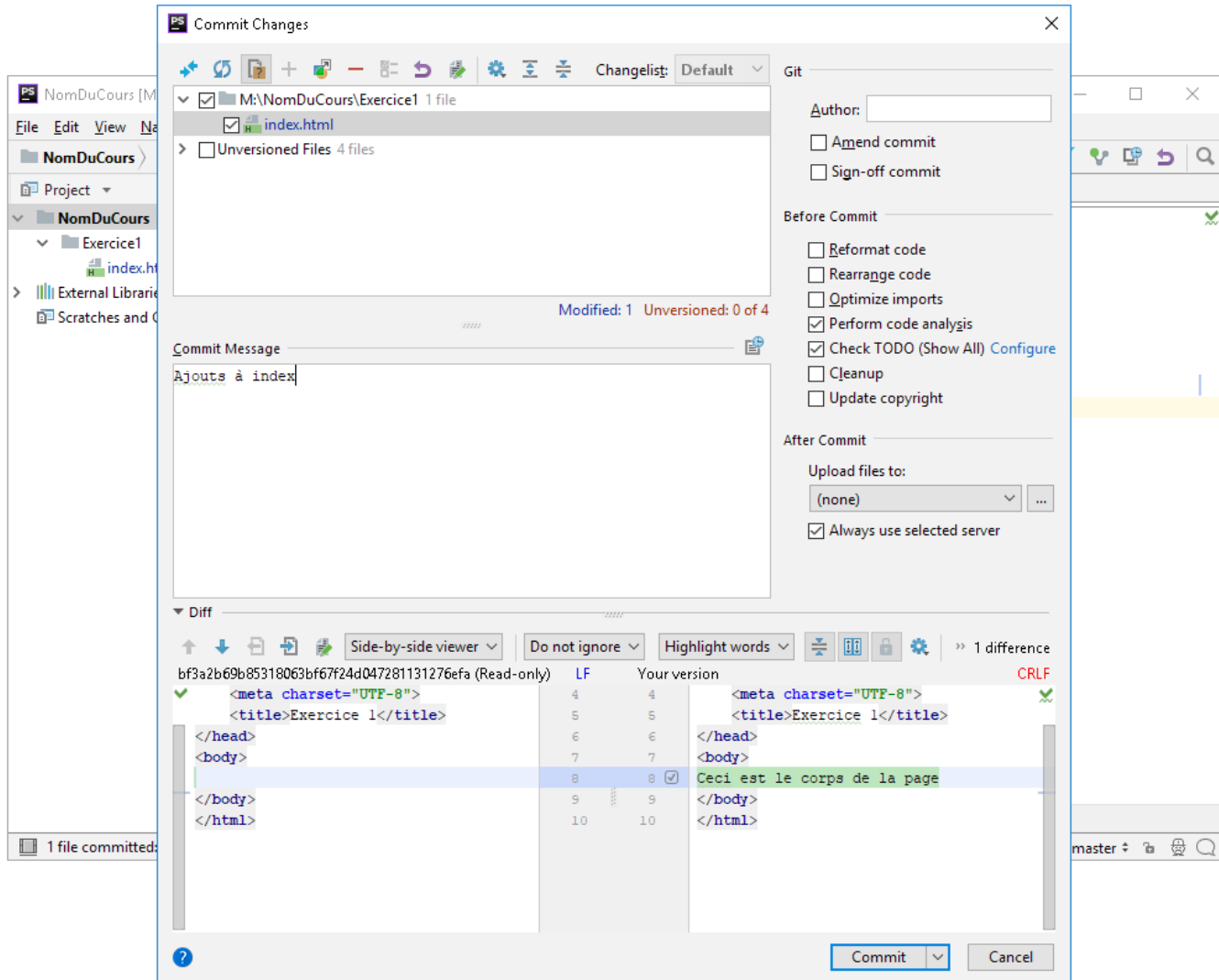
Le fichier apparaît maintenant en vert, car il a été ajouté au contrôle de source

GIT - PHPSTORM





Le fichier apparaît maintenant en noir. Le commit a été enregistré dans le Git.



Faites une modification au fichier, et faites un second commit. Les modifications sont mises en évidence.

GitHub – Création du compte et du dépôt

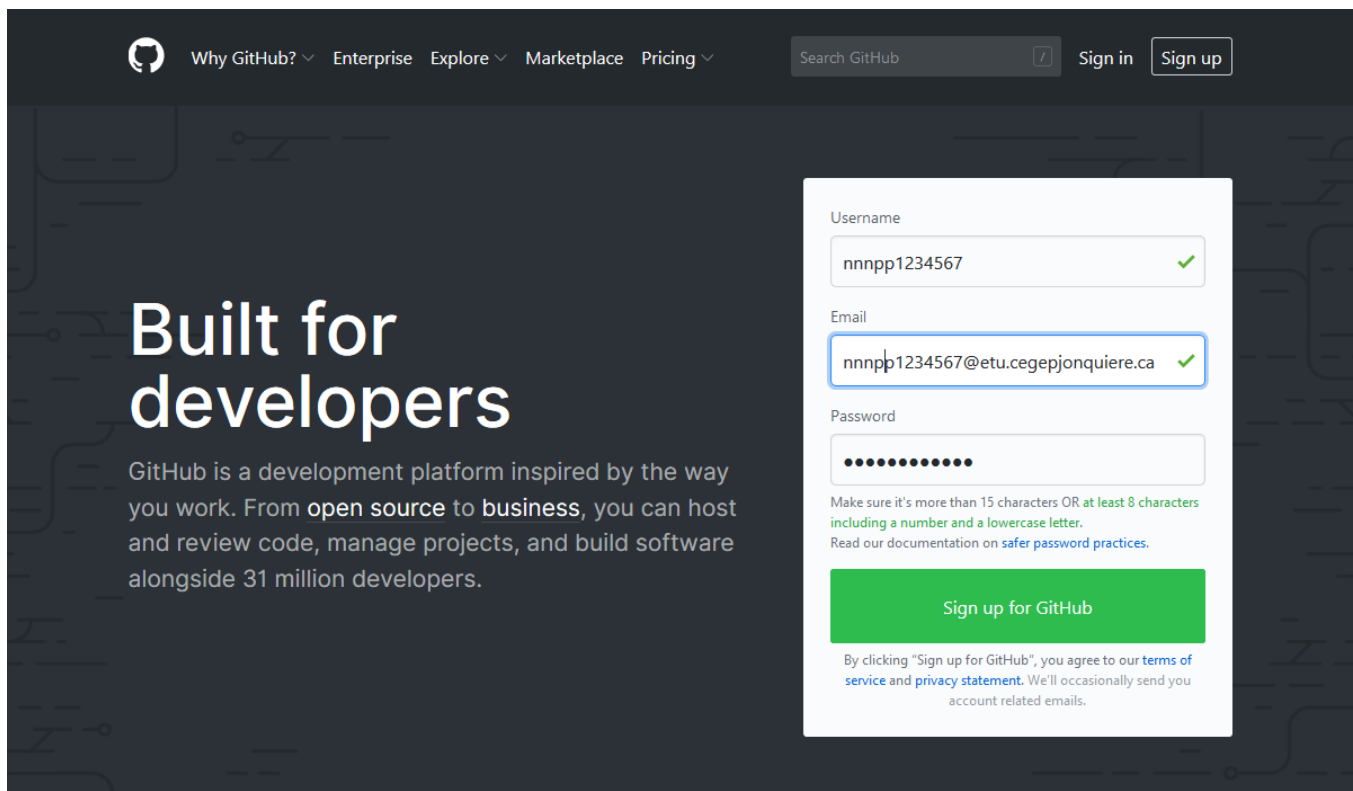
Jusqu'à maintenant, vous avez travaillé en mode local. Cela signifie que votre système de contrôle de code source, Git, sauvegarde l'évolution de vos fichiers sur votre ordinateur ou machine virtuelle. Pour le moment, vous êtes seul(e) à travailler sur votre code.

Nous allons donc maintenant utiliser un système distant qui permettra de prendre part à des projets collaboratifs et à partager votre code avec votre enseignant(e).

Le service que nous utiliserons se nomme GitHub. Rendez-vous au <https://www.github.com> et créez un compte.

Veillez utiliser votre nom d'utilisateur du Cégep au format « nnnpp1234567 » comme nom d'utilisateur

Veillez utiliser votre adresse courriel du cégep, au format « nnnpp1234567@etu.cegepjonquiere.ca »



Why GitHub? ▾ Enterprise Explore ▾ Marketplace Pricing ▾ Search GitHub 7 Sign in Sign up

Built for developers

GitHub is a development platform inspired by the way you work. From **open source** to **business**, you can host and review code, manage projects, and build software alongside 31 million developers.

Username
nnnp1234567 ✓

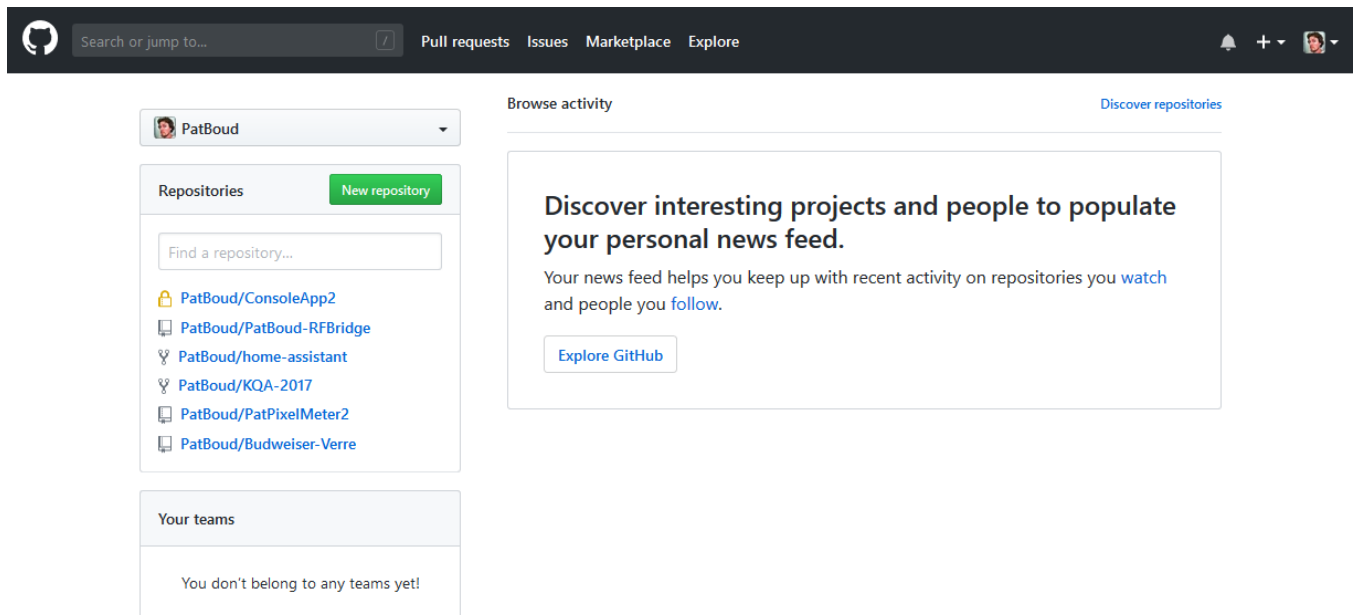
Email
nnnp1234567@etu.cegepjonquiere.ca ✓

Password
●●●●●●●●

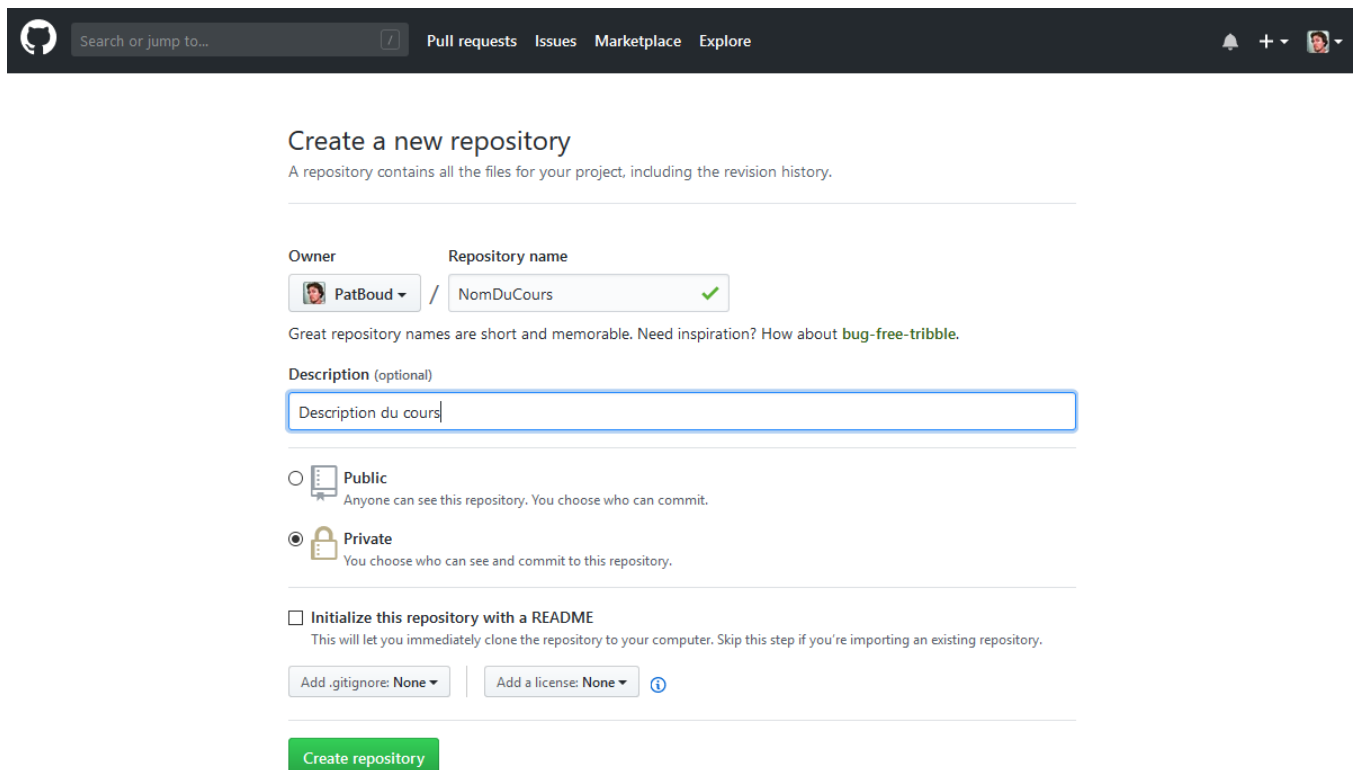
Make sure it's more than 15 characters OR at least 8 characters including a number and a lowercase letter.
Read our documentation on [safer password practices](#).

Sign up for GitHub

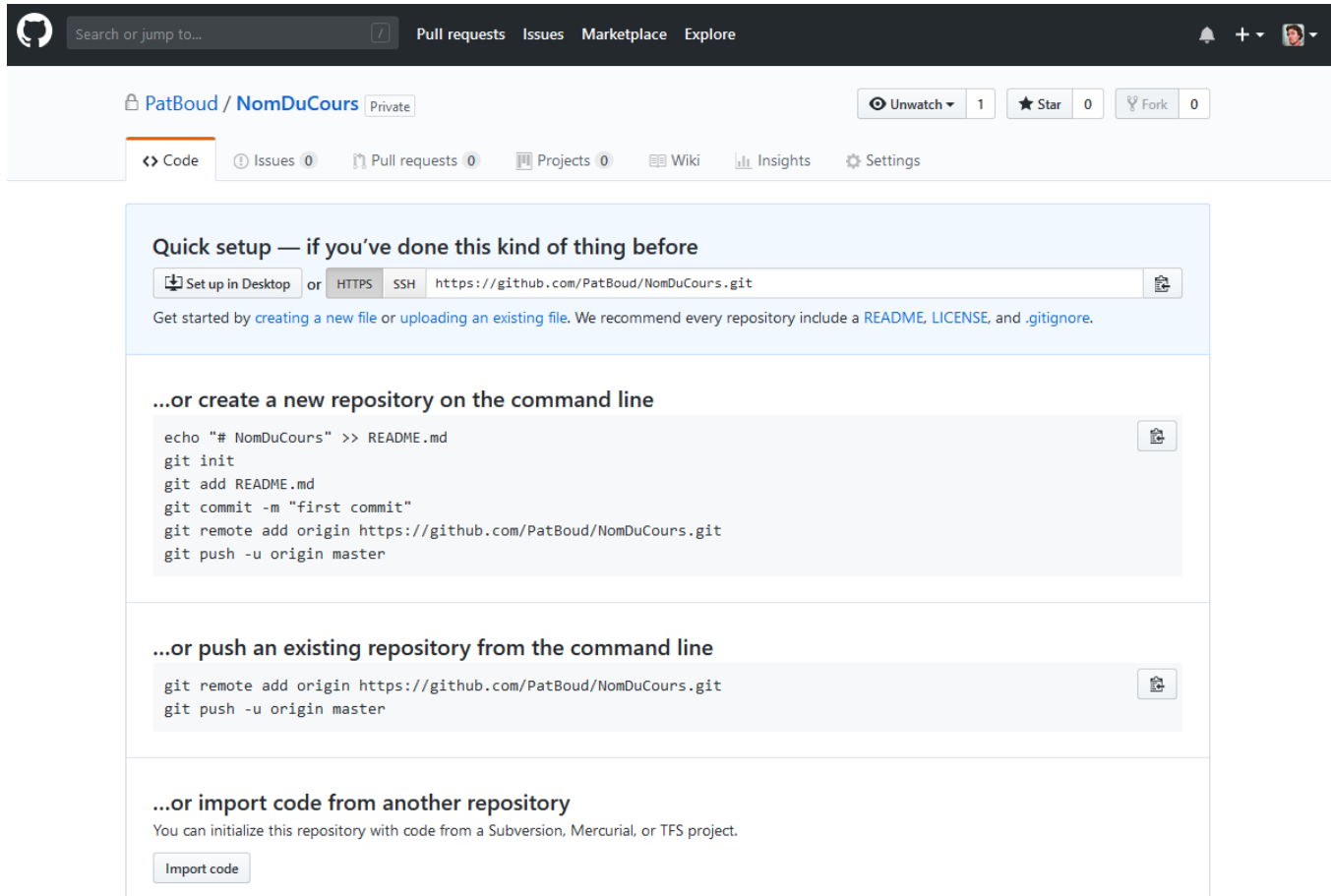
By clicking "Sign up for GitHub", you agree to our [terms of service](#) and [privacy statement](#). We'll occasionally send you account related emails.



Votre tableau de bord GitHub. Créez un nouveau Dépôt, en cliquant sur « New Repository ».



Nommez votre dépôt « NomDuCours » et définissez-le comme un dépôt privé si l'option vous est offerte



The screenshot shows the GitHub interface for a repository named 'PatBoud / NomDuCours'. The repository is private and has 1 watch, 0 stars, and 0 forks. The 'Code' tab is selected, showing instructions for setting up the repository. The instructions include a 'Quick setup' section with links for 'Set up in Desktop', 'HTTPS', and 'SSH'. Below this, there are three sections for creating or pushing a repository from the command line, each with a code block of git commands. The first section is for creating a new repository, the second is for pushing an existing repository, and the third is for importing code from another repository. The 'Import code' button is visible at the bottom of the third section.

Quick setup — if you've done this kind of thing before

Set up in Desktop or **HTTPS** **SSH** `https://github.com/PatBoud/NomDuCours.git`

Get started by [creating a new file](#) or [uploading an existing file](#). We recommend every repository include a [README](#), [LICENSE](#), and [.gitignore](#).

...or create a new repository on the command line

```
echo "# NomDuCours" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git remote add origin https://github.com/PatBoud/NomDuCours.git
git push -u origin master
```

...or push an existing repository from the command line

```
git remote add origin https://github.com/PatBoud/NomDuCours.git
git push -u origin master
```

...or import code from another repository

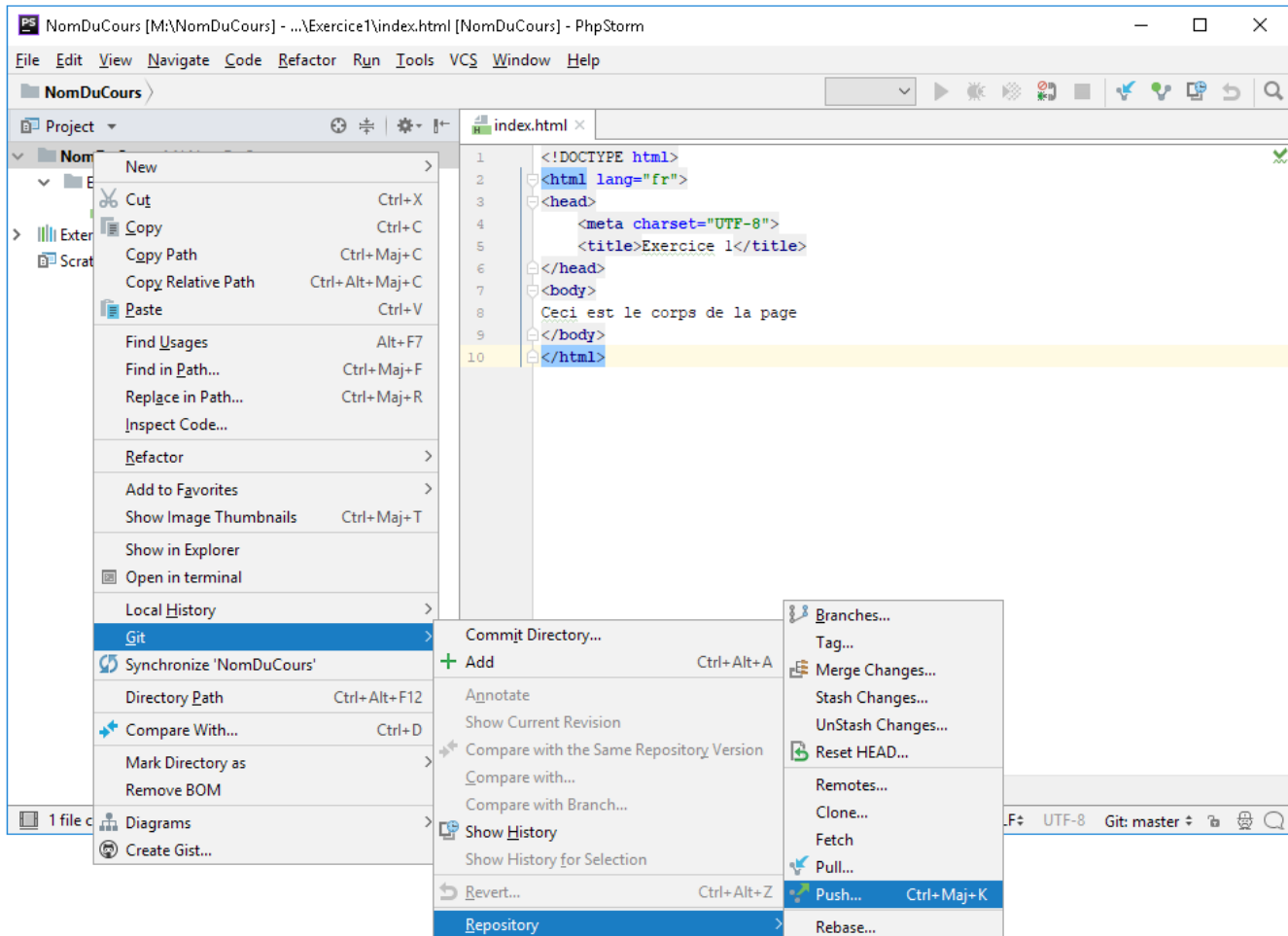
You can initialize this repository with code from a Subversion, Mercurial, or TFS project.

[Import code](#)

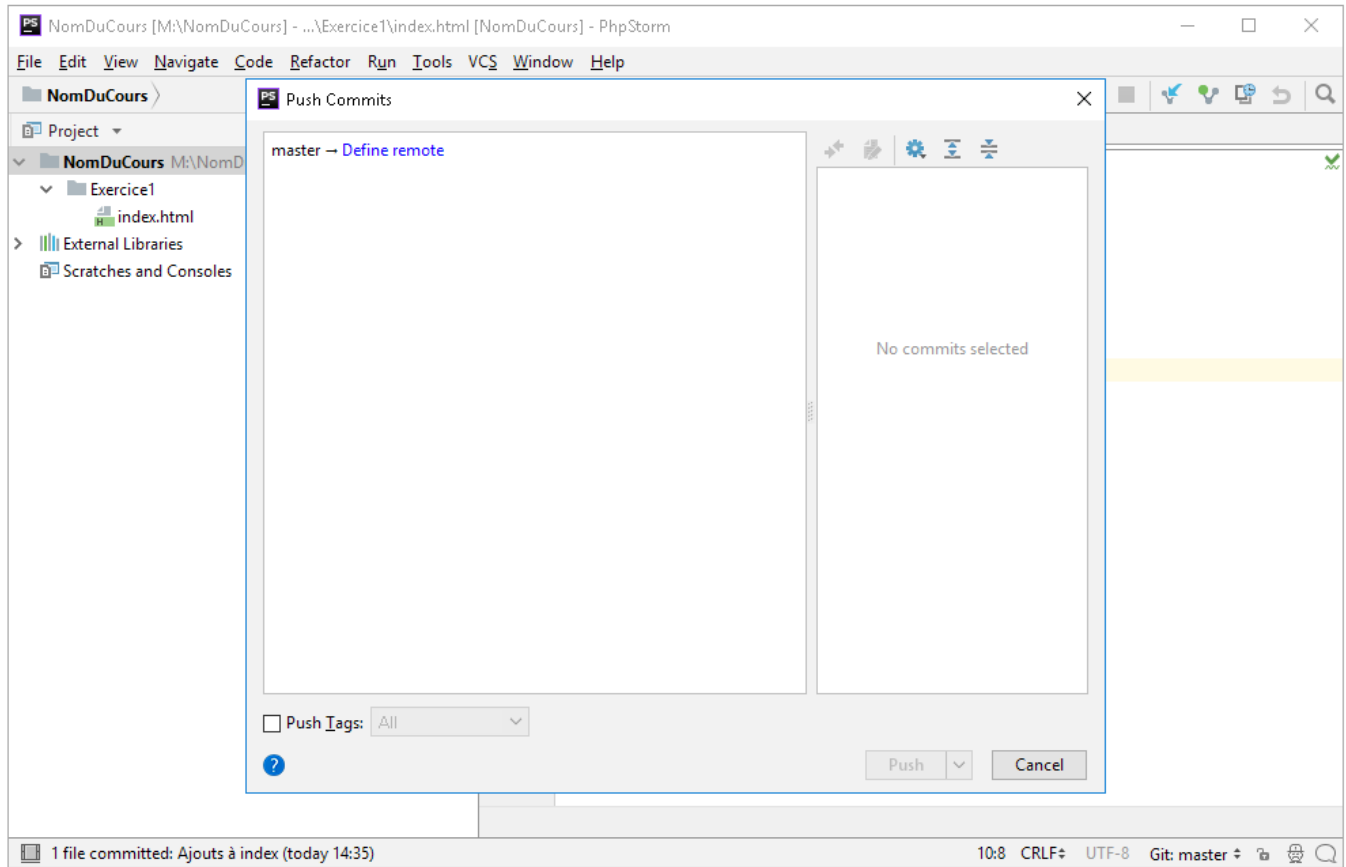
Le dépôt est créé ! Nous avons terminé avec le site internet GitHub.com pour le moment.

GitHub - Push

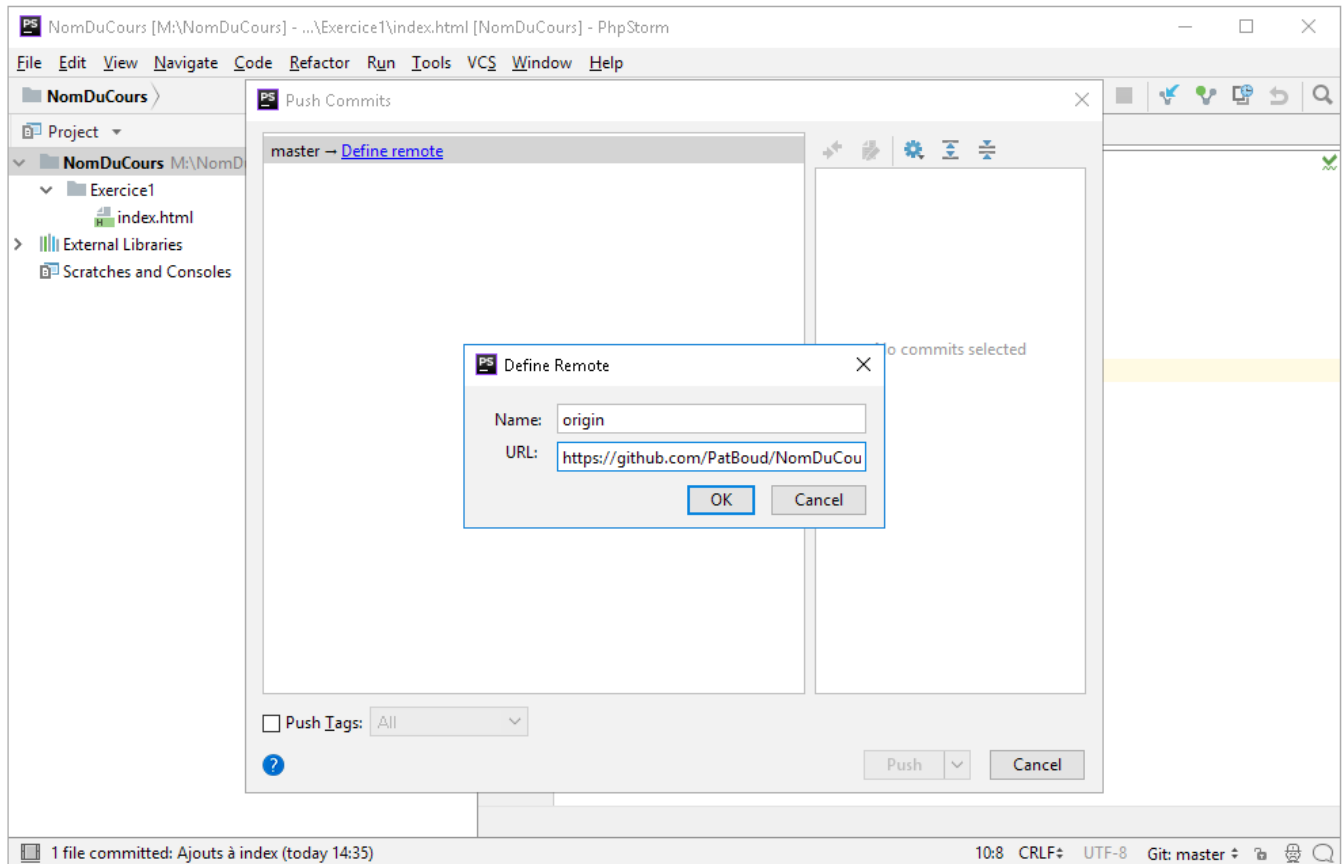
Nous devons maintenant envoyer notre code vers le dépôt GitHub. Cette action se nomme un « Push »



Accédez au menu « Git / Repository / Push... »

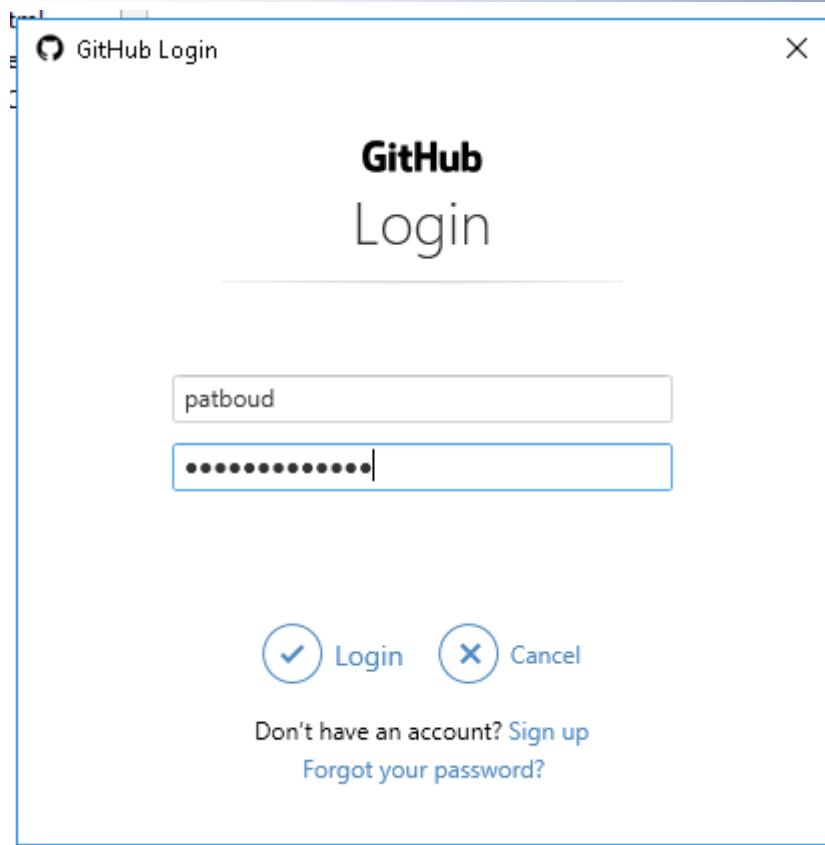


Cliquez sur « Define Remote »

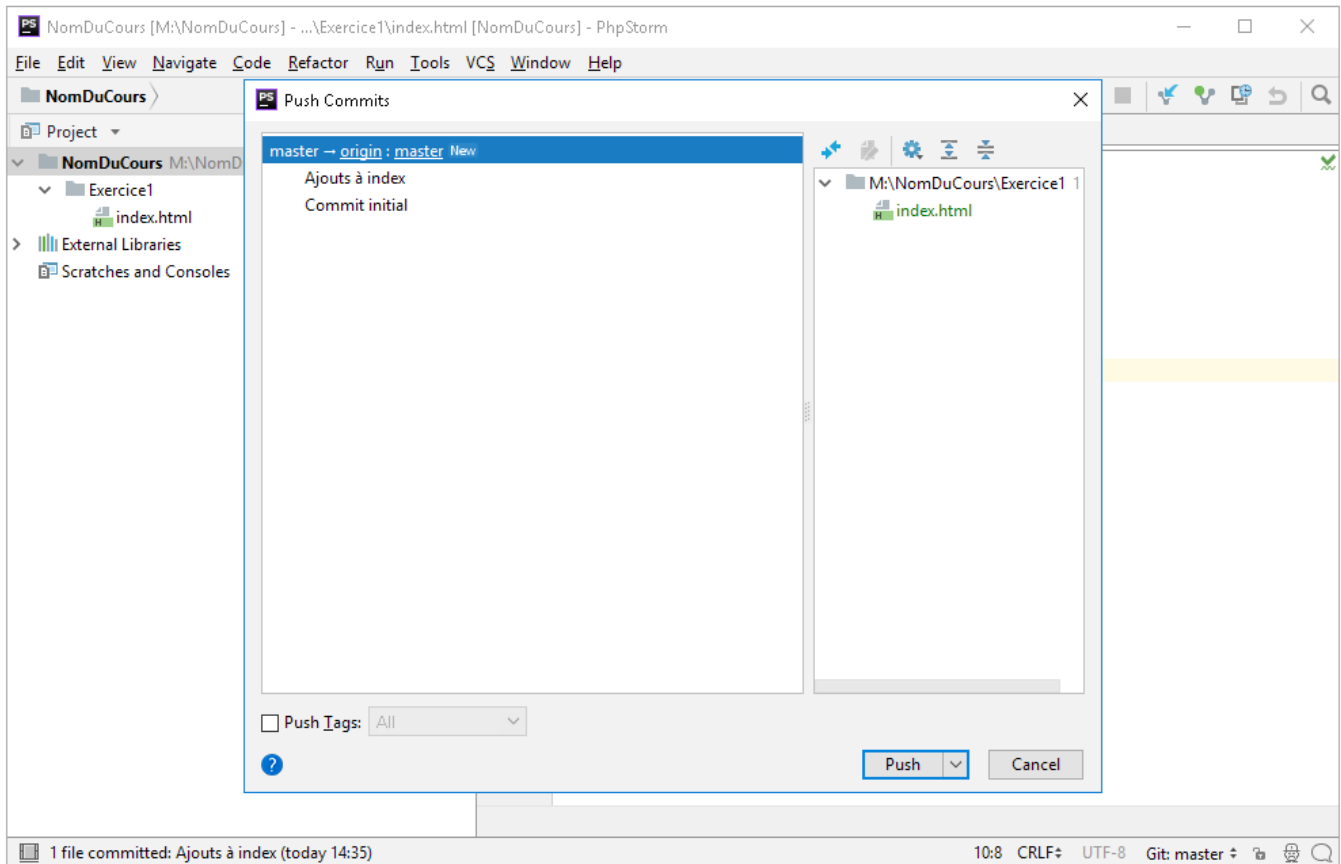


Laissez le nom tel qu'il est.

URL : <https://github.com/nnnpp1234567/NomDuCours>

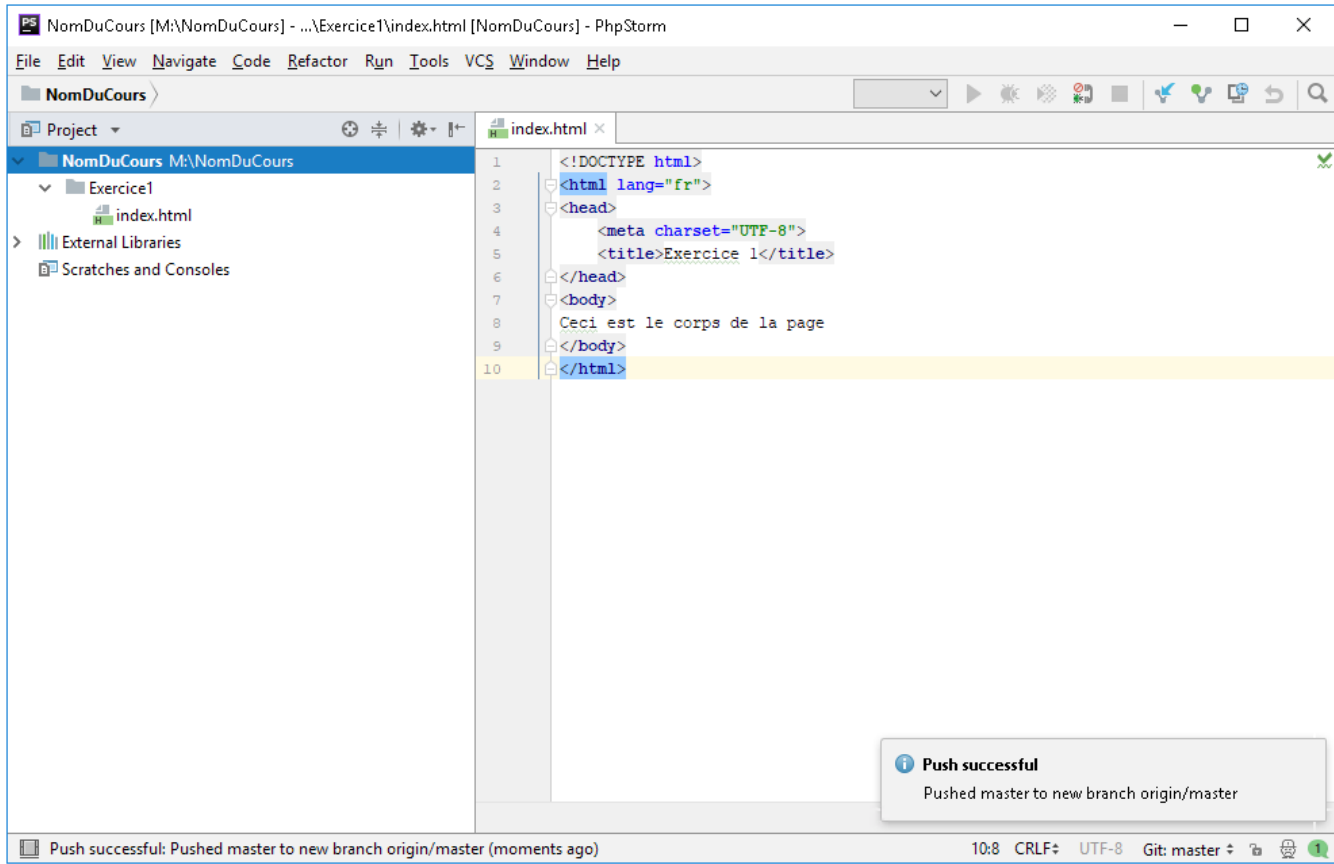


Connectez-vous avec votre compte GitHub



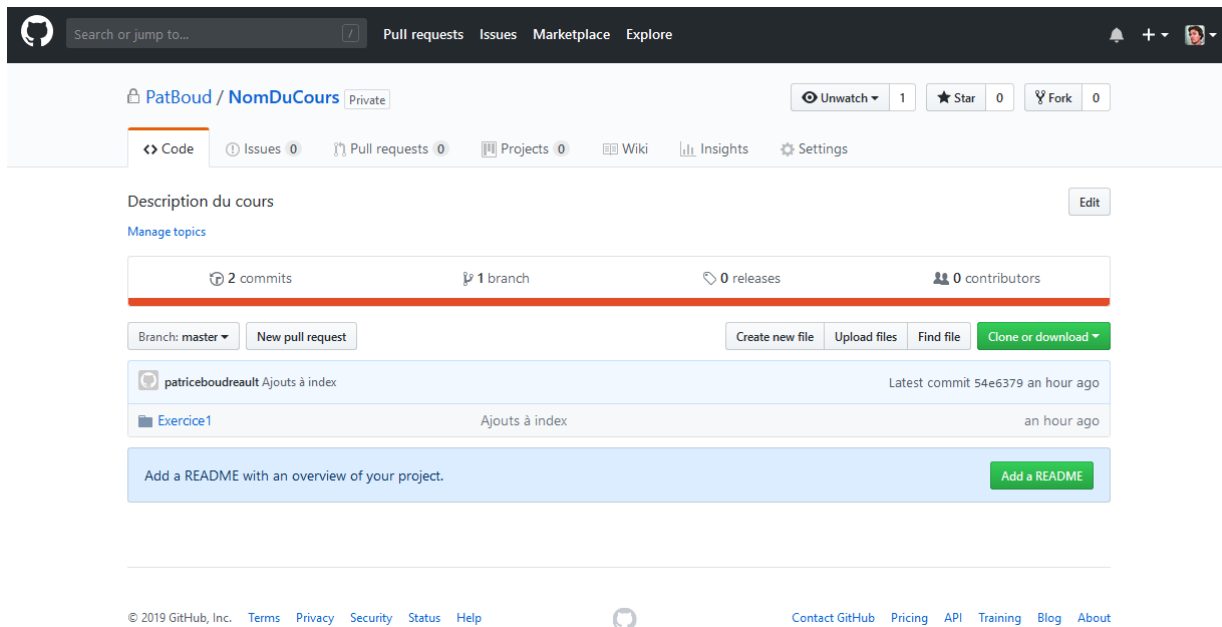
Vous êtes enfin prêts à faire le Push. On peut voir la liste des Commits qui seront envoyés sur le serveur distant.

GIT - PHPSTORM




Succès !

On peut constater que votre code a été envoyé avec succès sur GitHub.



GIT - PHPSTORM

 Search or jump to... Pull requests Issues Marketplace Explore

PatBoud / NomDuCours Private Unwatch 1 Star 0 Fork 0

Code Issues 0 Pull requests 0 Projects 0 Wiki Insights Settings


Branch: master NomDuCours / Exercice1 / Create new file Upload files Find file History

patriceboudreault Ajouts à index Latest commit 54e6379 an hour ago

..

index.html Ajouts à index an hour ago

© 2019 GitHub, Inc. Terms Privacy Security Status Help Contact GitHub Pricing API Training Blog About

 Search or jump to... Pull requests Issues Marketplace Explore

PatBoud / NomDuCours Private Unwatch 1 Star 0 Fork 0

Code Issues 0 Pull requests 0 Projects 0 Wiki Insights Settings

Branch: master NomDuCours / Exercice1 / index.html Find file Copy path

patriceboudreault Ajouts à index 54e6379 an hour ago

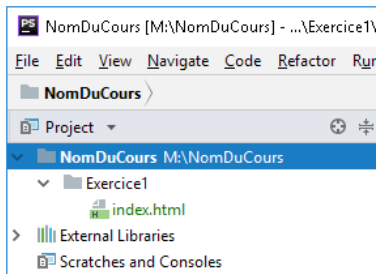
0 contributors

10 lines (10 sloc) 156 Bytes Raw Blame History

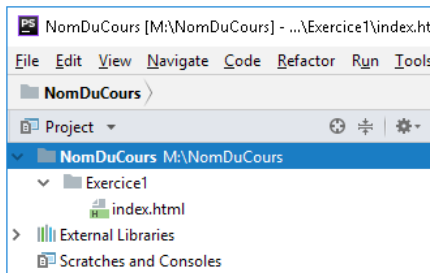
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Exercice 1</title>
6 </head>
7 <body>
8   Ceci est le corps de la page
9 </body>
10 </html>
```

© 2019 GitHub, Inc. Terms Privacy Security Status Help Contact GitHub Pricing API Training Blog About

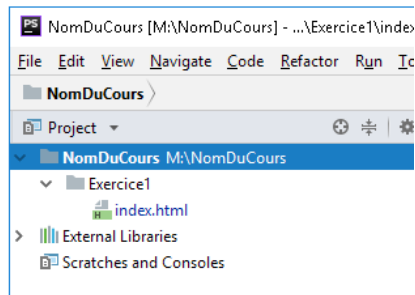
Aide-Mémoire



Un fichier apparaît en vert quand il a été ajouté au contrôle de source, mais qu'aucun commit n'a été fait.



Un fichier apparaît en noir quand il est identique au dernier commit



Un fichier apparaît en bleu quand il a été modifié depuis le dernier commit