

GitHub, qu'est-ce que c'est ?

GitHub est un service en ligne qui permet d'héberger ses repositories de code. GitHub est un outil gratuit pour héberger du code open source.

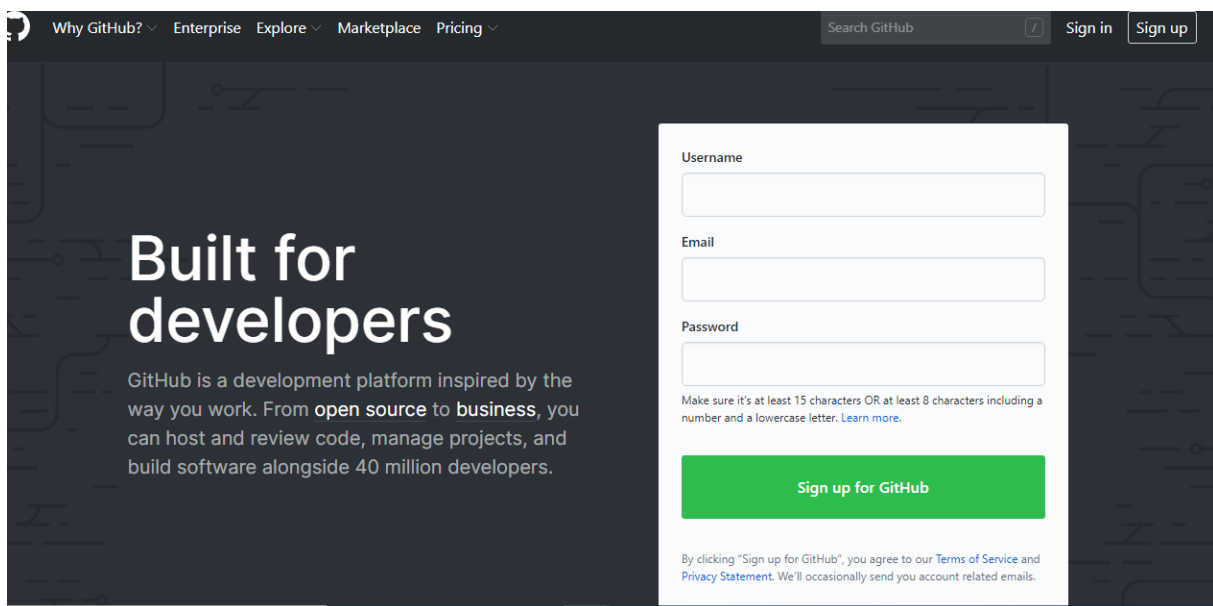
A quoi ça sert ?

- Communiquer avec d'autres développeurs et signaler des problèmes de code en déclarant des "issues" ;
- Partager des morceaux de code en ligne à l'aide de "gists" ;
- Proposer des modifications de code à d'autres repos en faisant des "pull requests" ;
- Et même récupérer du code depuis un autre repository.

Pour créer un compte, il faut se rendre dans sa page d'accueil :

<https://github.com/>

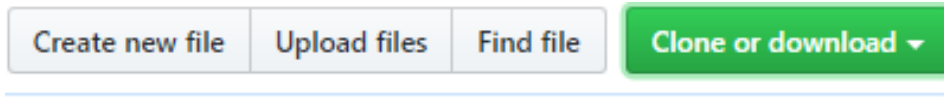
Et procéder à la création comme suit :

The image shows the GitHub homepage with a sign-up overlay. The background is dark with a faint pattern of code and icons. On the left, the text 'Built for developers' is prominent, followed by a description of GitHub as a development platform. On the right, a white sign-up form is displayed. The form has fields for 'Username', 'Email', and 'Password'. Below the password field, there is a note about password requirements: 'Make sure it's at least 15 characters OR at least 8 characters including a number and a lowercase letter. Learn more.' A green button labeled 'Sign up for GitHub' is at the bottom of the form. At the very bottom of the form, there is a small disclaimer: 'By clicking "Sign up for GitHub", you agree to our Terms of Service and Privacy Statement. We'll occasionally send you account related emails.'

Comment relier un travail dans notre machine avec notre compte :

Donc après avoir créé son repository sur github comme quelque chose comme ça :

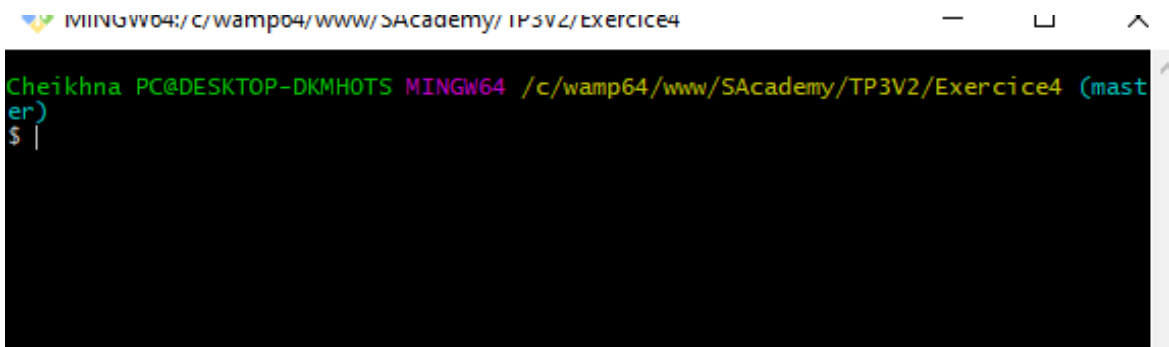
On doit récupérer l'URL en cliquant sur le bouton clone or download qui nous fournira notre URL :



Et après cela il faut dire à la machine dans quel repository il devra faire ses dépôts et modifications

Pour cela on suppose déjà qu'on a installé GIT sur notre machine alors on se position sur un dossier ou se trouve notre projet et on ouvre la ligne d commande git par exemple

Clique droit et on va sur git bash here

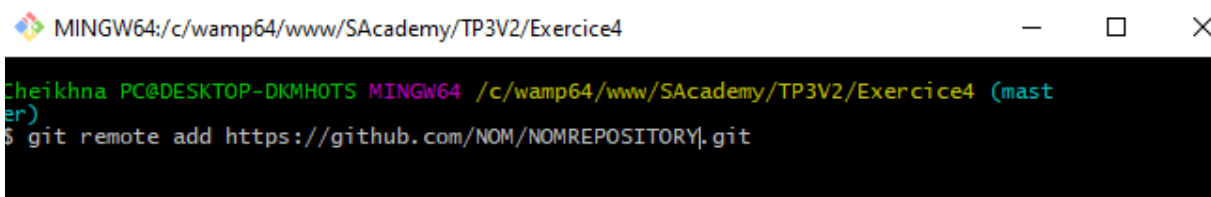


On lui dit que ce répertoire est un répertoire git en tapant la commande :



Ensuite on lui dit dans quel repository il devra faire ses dépôts :

`git remote add https://github.com/NOM/NOMREPOSITORY.git`



Dès lors on peut créer son fichier dans ledit répertoire et l'envoyer au niveau de notre repository .