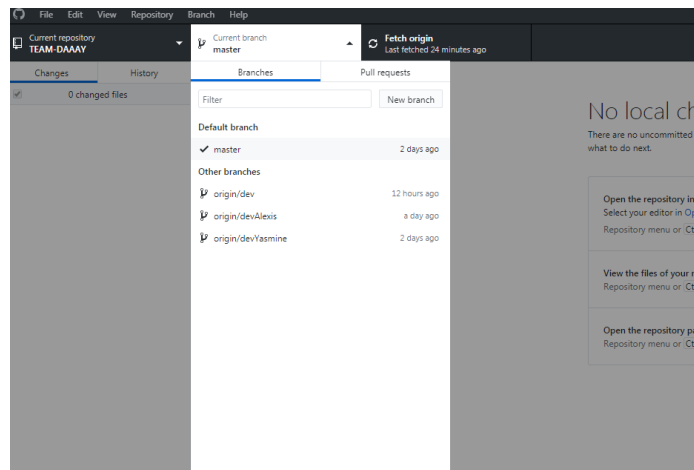


Installation de gitHub Desktop

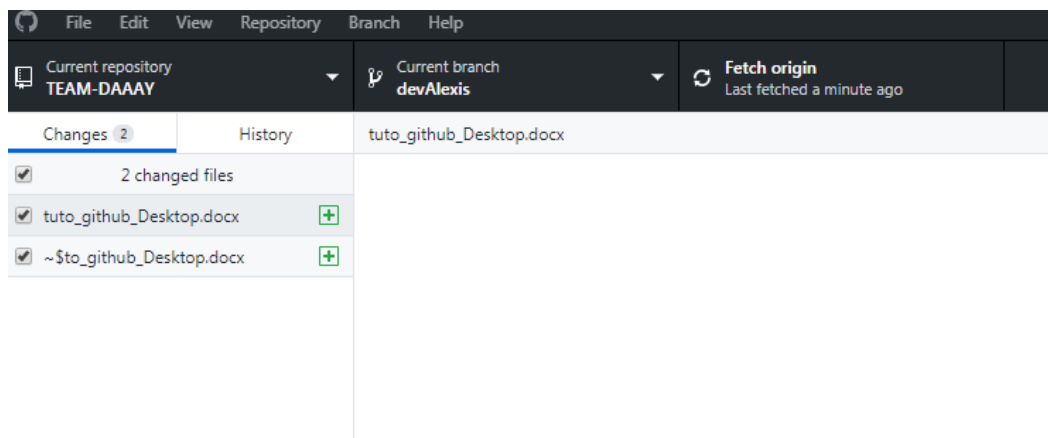
- 1 - télécharger le logiciel à l'adresse suivante : <https://desktop.github.com/>
- 2 - suivre l'installation
- 3 - une fois le logiciel installé et ouvert, cliquez sur `sign in to github.com` pour se connecter à votre compte github
- 4 - une fois enregistré, cliquez sur "clone a repository from the internet" et choisissez "yasmineoudjani/TEAMDAY" et en dessous dans "local path" sélectionnez l'endroit où vous voulez que le dossier soit stocké, puis appuyez sur clone

Utilisation de gitHub Desktop

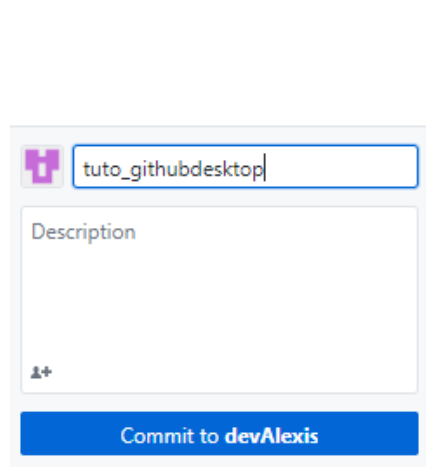
Vous avez désormais un dossier à l'endroit dont vous venez de spécifier, qui est un clone du répertoire qui est sur git hub. Ce dossier contient par défaut le contenu du Master. Pour changer de branche et récupérer les fichiers contenus dans un autre répertoire (dev ou votre propre répertoire), cliquez sur current branch et sélectionnez la branche voulue :



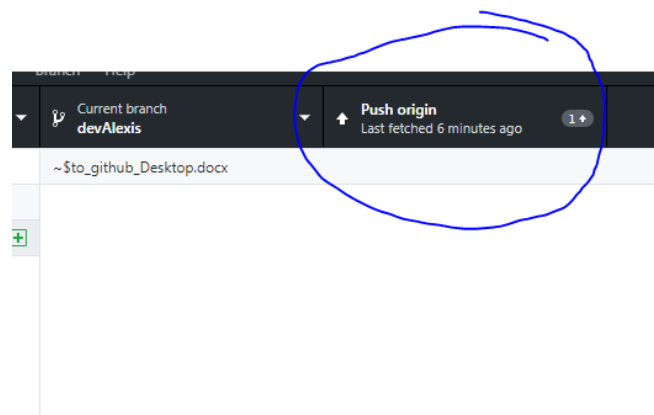
Une fois la branche choisie, le contenu du répertoire clone, que vous avez sur votre ordinateur, va automatiquement changer. Vous pouvez alors modifier les fichiers dans le répertoire clone sans que cela change le contenu sur gitHub. Une fois que vous voulez mettre vos modifications sur gitHub, appuyez sur fetch origin.



Tous les fichiers que vous avez modifiés seront affichés sur la gauche. Vous pouvez désélectionner des fichiers que vous ne voulez pas mettre en ligne. Pour pouvoir commit plusieurs fichier en même temps, il est nécessaire, en bas à gauche de mettre un Summary. Le bouton commit sera lors cliquable.



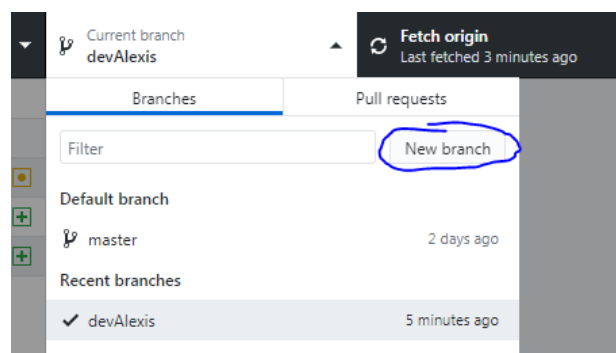
Après avoir cliqué sur commit, il faut cliquer sur Push Origin en haut.



Les modifications seront alors en ligne sur gitHub.

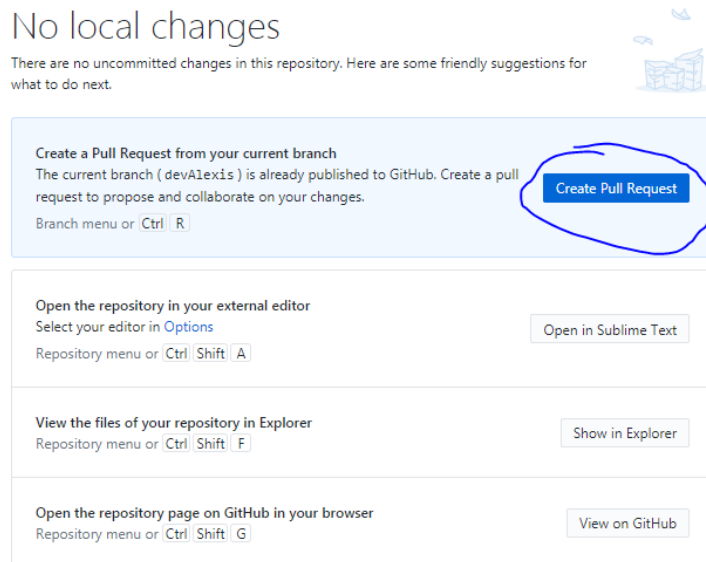
Dans l'onglet History, vous pouvez voir tous les commits que vous avez effectué ainsi que les détails de tous les changements du contenu du fichier par rapport à la version précédente.

Pour créer une nouvelle branche, cliquez sur current branch puis sur New branch :

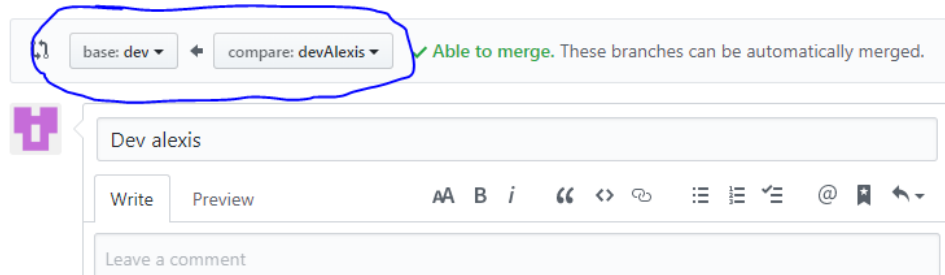


Choisissez le nom de la branche puis **TRES IMPORTANT** choisissez la branche mère de votre nouvelle branche. Dans notre cas, pour créer sa branche personnel, il faut que la branche mère soit dev. La branche mère de dev est la branche Master. On code d'abord sur nos branches personnelles, puis on met sur dev puis une fois que dev devient une version qui marche, on met dev sur master.

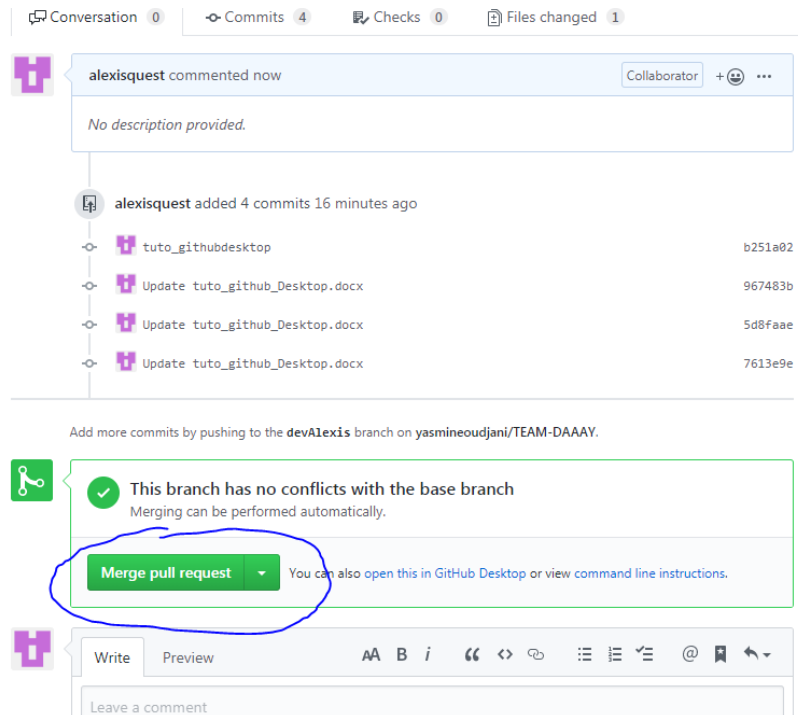
Pour faire passer son code d'une branche à une autre, il faut cliquer sur pull request.



Ça nous emmène sur une page web github. Pour faire le pull request, il faut choisir vers quelle branche veut on envoyer les modifications.



Une fois cela bien choisis, il faut cliquer sur create pull request. Puis sur merge pull request et enfin confirm merge



ATTENTION !!!!!

Ne surtout pas merge le dev sur le master sans un accord commun sous peine de perdre un code fonctionnel au détriment d'un code non fonctionnel

Pour récupérer sur votre branche personnel les modifs effectués par les autres sur dev, dans le menu en haut appuyez sur Branch puis compare to branch. Sélectionnez la branche dont vous voulez récupérer les fichiers puis en bas à gauche appuyez sur Merge into <le nom de votre branche>.