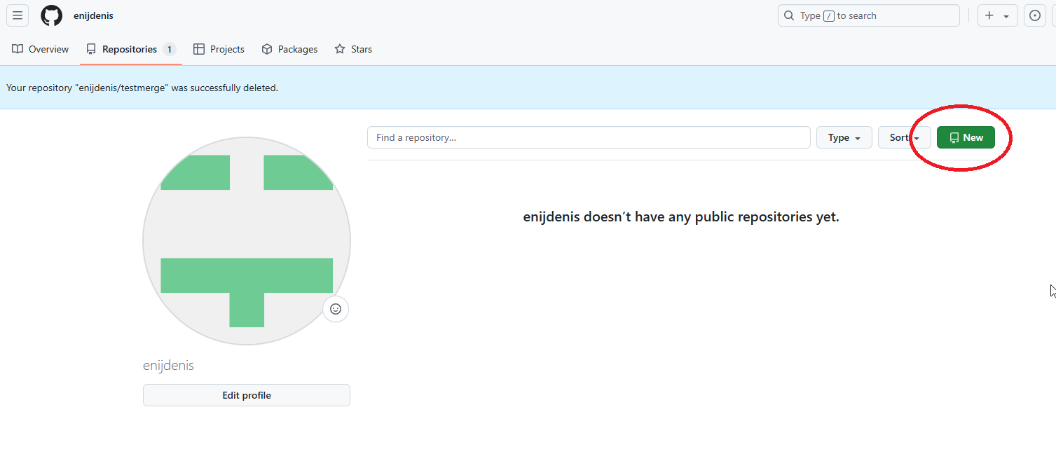
# ²GIT

Créer un repository



Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement

Lancer git bash

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Système d’exploitation

Description générée automatiquement

Se placer dans le dossier de travail ( utiliser cd )

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Dans notre exemple un dossier Desktop/demo1 contient un fichier index.html

Entrer les commandes suivantes pour lié votre projet avec le repository distant

git init

git add .

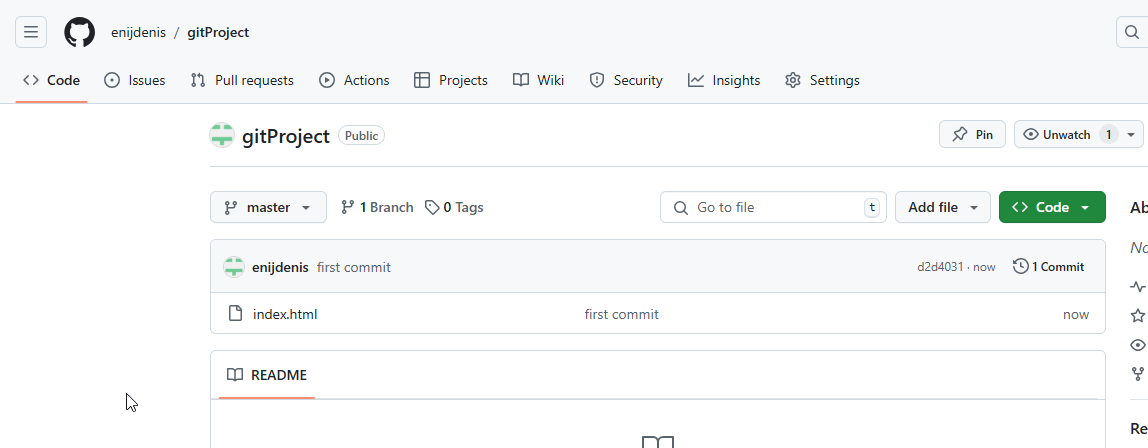
git commit -m "first commit"

git branch -M main **(étape qui peut être sauté dans ce cas on travaillera avec une branche nommé master)**

git remote add origin [https://github.com/<votre projet](https://github.com/%3cvotre%20projet)>

git push -u origin main **(git push -u origin master)**

**Si on retourne sur Github à présnet le repository contient le fichier index.html**



Enregistrement du fichier

Modifions notre fichier index.html

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, ligne

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

A **jouter le fichier modifié à l'index** pour les préparer à être comités. Pour ajouter spécifiquement le fichier index.html, utilisez :

git add index.html (Ajoute spécifiquement le fichier index.html)

git add . (ajoute tous les fichiers modifiés dans votre répertoire)

**Committer les modifications** enregistre les modifications localement dans l'historique de Git.

git commit -m "Modification du fichier index.html"

**Pousser les modifications vers le dépôt distant** :

git push

git push origin nom-de-la-branche (pour spécifier la branche à utiliser)

Récupération du chemin du projet

Une image contenant texte, logiciel, nombre, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement

Cloner un repository existant

Création d’un clone dans le dossier Desktop/demo2

Avec Git bash se positionner sur le répertoire puis taper

Git clone [https://github.com/<votre projet](https://github.com/%3cvotre%20projet)>

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Un nouveau répertoire apparait avec votre projet

# Le merge

Pour le moment les 2 index.html sont identique

**1 Modification du index.html du projet initial**

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Sauvegarde du fichier

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

**2 Modification du index.html du projet cloné**

Une image contenant texte, logiciel, capture d’écran, Icône d’ordinateur

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Enregistrement du fichier modifié

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Il y a un souci comme on a modifié le même fichier git ne peut pas faire le push on doit donc faire un pull au préalable

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Lorsque l’on fait le pull git tente de fusionner les 2 fichiers mais comme c’est la même ligne qui a été modifiée c’est un échec et le fichier ressemble maintenant à ceci :

Une image contenant texte, logiciel, Icône d’ordinateur, Page web

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Modifier le fichier pour ne garder que ce dont vous avez besoin

Une fois le fichier modifié il n’y a plus de problème pour le pousser

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.