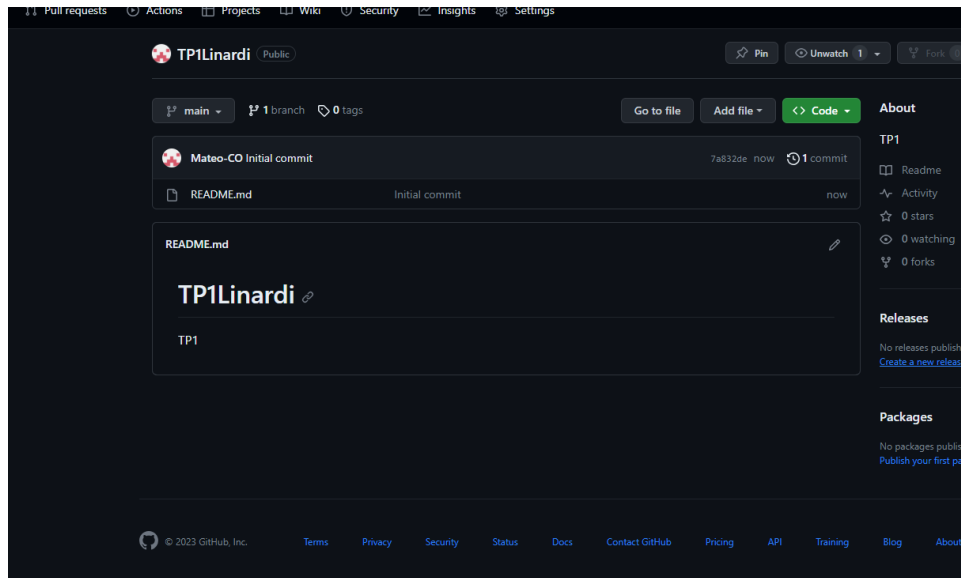


CONÉGAN Matéo

## 1/ Créer un entrepôt sur GitHub (dans votre navigateur)



## 2/ Regarder le « status » (état) d'un entrepôt git. (?)

```
22SARSA11103-09+admin@22SARSA11103-09 MINGW64 ~/Desktop/tp1 (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.
```

Il faut utiliser la commande \$git status. Cette commande affichera des informations sur les fichiers modifiés, ajoutés, non suivis, ainsi que des informations sur la branche actuelle.

## 3/Ajouter des éléments (?)

Pour ajouter un élément on va utiliser git add avec le nom du fichier souhaité.

```
22SARSA11103-09+admin@22SARSA11103-09 MINGW64 ~/Desktop/tp1 (main)
$ git add CONEGAN_Matéo_Description.pdf
22SARSA11103-09+admin@22SARSA11103-09 MINGW64 ~/Desktop/tp1 (main)
$ git add .
22SARSA11103-09+admin@22SARSA11103-09 MINGW64 ~/Desktop/tp1 (main)
```

## 4/Exécuter un commit (?), envoyer le commit (?), mettre à jour l'entrepôt (?)

```
22SARSA11103-09+admin@22SARSA11103-09 MINGW64 ~/Desktop/tp1 (main)
$ git commit -m "TP1 Mr Linardi"
[main 4030d35] TP1 Mr Linardi
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 "CONEGAN_Mat\303\251o_Description.pdf"
```

Pour effectuer un commit, utilisez la commande `git commit`. Un commit est une "capture" de l'état actuel de votre projet à un moment donné. Cela vous permet de suivre l'évolution de votre code au fil du temps.

5/ Créer un « branch » (branche : version parallèle de l'entrepôt) et travailler sur la branche (répétez le point précédent). Regardons d'abord le concept de branche.

Créer une branche dans Git vous permet de travailler sur une version parallèle de votre dépôt, isolée des autres branches.

```
22SARSA11103-09+admin@22SARSA11103-09 MINGW64 ~/Desktop/tp1 (main)
$ git branch nouvelle-branche
```

6/ Faire un "merge"(fusion de la branche dans l'entrepôt)

```
22SARSA11103-09+admin@22SARSA11103-09 MINGW64 ~/Desktop/tp1 (main)
$ git checkout nouvelle-branche
Switched to branch 'nouvelle-branche'
```

Git va tenter de fusionner les modifications apportées dans "nouvelle\_branche" dans la branche actuelle.