Coin Guillaume

Aimes Océane

Pastor Charles

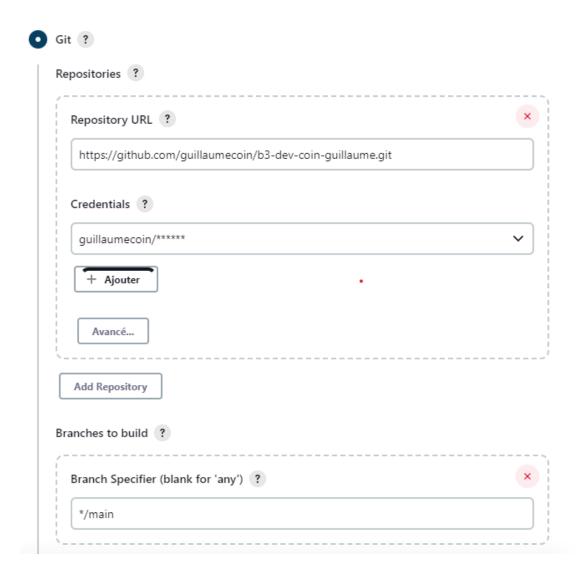
B3 C3

Configuration du job

Nous avons configuré notre job jenkins en projet free-style qui permet au lancement d'exécuter les test de notre calculatrice qui est en javascript.

Configuration du repository github

Cette étape consiste à relier le job au projet github sur la branche « main » avec les identifiants (credentials) afin que le job est accès au repository.



- Etape à réaliser (exécuter une ligne de commande batch windows)

Nous avons choisi d'ajouter l'étape « exécuter une ligne de commande batch windows » qui permet d'ajouter des lignes de commandes lors de l'exécution du job.

Build Steps



Résultats du job

Lorsque le job est fini nous pouvons constater les logs suivants : cela démontre que 11 tests unitaires sont passés et que le douzième n'est pas passé (action volontaire de notre part pour vérifier que les tests peuvent ne pas passer).

```
Démarré par l'utilisateur root
Running as SYSTEM
Building in workspace C:\ProgramData\Jenkins\.jenkins\workspace\indus-calculatrice
The recommended git tool is: NONE
using credential 9f46f9e3-62b5-44bc-8397-5cbe66601080
> git.exe rev-parse --resolve-git-dir C:\ProgramData\Jenkins\.jenkins\workspace\indus-calculatrice\.git #
timeout=10
Fetching changes from the remote Git repository
> git.exe config remote.origin.url https://github.com/guillaumecoin/b3-dev-coin-guillaume.git # timeout=10
Fetching upstream changes from https://github.com/guillaumecoin/b3-dev-coin-guillaume.git
> git.exe --version # timeout=10
 > git --version # 'git version 2.33.0.windows.2'
using GIT_ASKPASS to set credentials
> git.exe fetch --tags --force --progress -- https://github.com/guillaumecoin/b3-dev-coin-guillaume.git
+refs/heads/*:refs/remotes/origin/* # timeout=10
> git.exe rev-parse "refs/remotes/origin/main^{commit}" # timeout=10
Checking out Revision 6d539c9529a52ea727cb5f9b77aebe6cccd510c1 (refs/remotes/origin/main)
> git.exe config core.sparsecheckout # timeout=10
> git.exe checkout -f 6d539c9529a52ea727cb5f9b77aebe6cccd510c1 # timeout=10
Commit message: "ajout test failed"
> git.exe rev-list --no-walk a9fec35dc27efeca7d894de66859318686f9640a # timeout=10
[indus-calculatrice] $ cmd /c call C:\WINDOWS\TEMP\jenkins17046691665302137799.bat
C:\ProgramData\Jenkins\.jenkins\workspace\indus-calculatrice>npm test
> chai-example@1.0.0 test
> mocha
```

```
Tester les fonctions de la calculatrice basique
  ✔ 1. Verifier une addition
   \hat{a}\alpha" 2. Verifier une multiplication
   ✔ 3. Verifier une soustration
   ✔ 4. Verifier une division
   ✔ 5. Verifier la priorite de calcul
   ✔ 5.2 Verifier la priorite de calcul
   ✔ 6. Verifier le pourcentage
   âœ" 7. Verifier un resultat negatif
   ✔ 8. Verifier la puissancecarre
   ✔ 9. Verifier le puissance X
   ✔ 10. Verifier la racine carré
   1) 10. Verifier la racine carrî failed
 11 passing (10ms)
 1 failing
 1) Tester les fonctions de la calculatrice basique
     10. Verifier la racine carré failed :
     AssertionError: expected 8 to equal 24
     + expected - actual
     +24
     at Context.<anonymous> (test\calculatrice.test.js:65:52)
     at process.processImmediate (node:internal/timers:471:21)
Build step 'Exécuter une ligne de commande batch Windows' marked build as failure
Finished: FAILURE
```