Correction d’exercice de github/git

|  |  |
| --- | --- |
| Action | Command |
| Vérifier le répertoire actuel | `pwd` |
| Créer un nouveau dossier | `mkdir nom\_du\_dossier` |
| Créer un fichier | `touch nom\_du\_fichier` |
| Lister le contenu du dossier courant | `ls -la` |
| Changer de dossier | `cd dossier1` |
| Remonter d'un dossier | `cd ..` |
| Configurer Git après installation | `git config --global` |
| Afficher l’état des fichiers dans Git | `git status` |
| Voir les modifications avant un commit | `git diff` |
| Initialiser un dépôt Git | `git init` |
| Ajouter toutes les modifications | `git add .` |
| Créer un nouveau commit | `git commit -m "message"` |
| Lister les commits | `git log` |
| Afficher les deux derniers commits | `git log -2` |
| Voir un commit spécifique | `git show <sha1>` |
| Revenir à une version spécifique | `git checkout <sha1>` |
| Revenir à la version la plus récente | `git checkout main` ou `git checkout master` |
| Récupérer les modifications depuis le dépôt distant | `git pull origin` |
| Pousser les modifications vers le dépôt distant | `git push origin` |
| Pousser de force vers le dépôt distant | `git push origin --force` |
| Retourner à la branche principale | `git checkout main` ou `git checkout master` |
| Créer et basculer sur une nouvelle branche B1 | `git checkout -b B1` |
| Supprimer la branche B1 | `git branch -d B1` |
| Envoyer une branche B1 vers le dépôt distant | `git push origin B1` |
| Mettre à jour le dépôt local | `git fetch` |
| Fusionner la branche B1 avec la branche active | `git merge B1` |
| Annuler les modifications d’un fichier spécifique | `git checkout -- <nomFichier>` |
| Récupérer les changements depuis l’origine | `git fetch origin` |
| Réinitialiser au dernier commit de origin/master | `git reset --hard origin/master` |
| Renommer un dépôt distant B1 en B2 | `git remote rename B1 B2` |
| Lister les dépôts distants | `git remote -v` |
| Ajouter un dépôt distant | `git remote add origin <url>` |
| Fusionner une branche spécifique | `git merge <nom\_branche>` |
| Lister toutes les branches | `git branch -a` |

**gant**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| D |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| E |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| F |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| G |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |