

Créer un document PDF qui contient des captures d'écran pour expliquer les différentes étapes effectuées pour répondre aux questions suivantes :

1. Créer un projet nommé : <Groupe (Numéro du groupe) -2cinfo1>
2. Partager le projet structure dans un repo distant avec la configuration de « gitIgnore »
3. Le proprio du repos (Responsable de l'équipe) doit inviter les autres membres comme « collaborateur » et créer une branche pour chaque collaboration (Le nom de la branche doit suivre le format suivant : <nom><prenom>).
4. Chaque membre doit créer une classe Java nommée <nom-prénom> et implémenter deux méthodes simples mentionnées dans la liste suivante :

Les méthodes :

1. Calculer la somme d'un tableau d'entiers.
  2. Calculer la moyenne d'un tableau d'entiers.
  3. Calculer la factorielle d'un nombre.
  4. Vérifier si un nombre est pair.
  5. Vérifier si un nombre est premier.
  6. Inverser une chaîne de caractères.
  7. Calculer la puissance d'un nombre.
  8. Calculer le PGCD de deux nombres.
  9. Trier un tableau d'entiers en ordre croissant.
  10. Vérifier si une chaîne est palindrome.
  11. Rechercher l'élément maximal dans un tableau.
  12. Concaténer deux tableaux.
  13. Calculer la racine carrée d'un nombre.
  14. Convertir une chaîne en majuscule.
  15. Calculer la longueur d'une chaîne.
5. En cours de l'implémentation, chaque collaborateur doit partager son avancement sur le repo distant sur sa propre branche.
  6. A la fin, vous devez fusionner le contenu des branches et réaliser une version complète partagée sur la branche principale « Main ».

La présentation :

- Ajouter un slide pour expliquer C'est quoi un collaborateur et quelles sont les tâches qu'il peut les effectuer (Clone, Pull, avec l'explication).
- Ajouter des slides pour définir les branches et les commandes de base pour les manipuler.
- Ajouter des slides pour expliquer comment intégrer un projet avec Git.