## Exercice de consolidation

**Étude de cas** : Vous travaillez sur un projet de site web nommé "MyWebsite". Vous avez reçu la tâche d'ajouter une nouvelle fonctionnalité de page de contact au site. Le projet est hébergé sur GitHub.

- 1. Créer le répertoire .git de "MyWebsite" sur votre machine locale.
- 2. Vérifiez les branches existantes dans le dépôt.
- 3. Créez une nouvelle branche nommée "feature/contact-page" à partir de la branche "main".
- 4. Créer le fichier "contact.html" pour ajouter le contenu de la page de contact.
- 5. Ajoutez les modifications au suivi de Git.
- 6. Effectuez un commit avec un message descriptif.
- 7. Poussez la branche "feature/contact-page" vers le dépôt distant sur GitHub.
- 8. Rendez-vous sur GitHub et ouvrez une Pull Request (demande de fusion) pour fusionner la branche "feature/contact-page" dans la branche "main".
- 9. Lors de l'examen de votre Pull Request, le responsable du projet vous demande de faire des modifications. Effectuez ces modifications localement.
- 10. Ajoutez et effectuez un commit pour les modifications apportées.
- 11. Poussez à nouveau la branche "feature/contact-page" vers le dépôt distant pour mettre à jour la Pull Request.
- 12. La Pull Request a été approuvée et fusionnée. Mettez à jour votre branche locale avec les modifications de la branche "main".
- 13. Supprimez la branche "feature/contact-page" à la fois localement et sur GitHub.