

**Mohamed Yassine Mahfoudhi**

**DA : 6253275**

***Date: 15 mai 2024***

**Défi rencontré:** Tentative de push échouant avec une erreur d'accès refusé, due à des permissions insuffisantes.

**Solution trouvée:** On a Vérifié et configurer les jetons d'accès personnel (PAT) pour authentifier le push vers le dépôt distant.

**Apprentissage:** Comprendre l'importance de la configuration et de la gestion des permissions pour accéder et collaborer sur des dépôts GitHub.

***Date de la journée: 17 mai 2024***

**Défi rencontré:** Collaborer avec d'autres contributeurs sur un même projet et gérer les conflits de fusion.

**Solution trouvée:** Nous avons utilisé des branches séparées pour travailler sur des fonctionnalités spécifiques, puis nous avons fusionné nos modifications dans la branche principale après voir fait des modifications et résolution des conflits.

**Apprentissage:** J'ai appris à collaborer efficacement avec les autres membres de l’équipe en utilisant des branches distinctes et à résoudre les conflits de fusion de manière collaborative.

***Date de la journée: 18 mai 2024***

**Défi rencontré:** Coordonner le travail sur des fonctionnalités complexes impliquant plusieurs membres de l'équipe.

**Solution trouvée:** Nous avons organisé des réunions de planification pour décomposer les fonctionnalités complexes en tâches plus petites et assigner des responsabilités claires à chaque membre de l'équipe.

**Apprentissage:** J'ai appris l'importance de la communication transparente et de la coordination efficace au sein de l'équipe pour aborder des défis complexes. La planification minutieuse et l'utilisation d'outils de collaboration appropriés ont permis de maintenir un développement fluide.

***Date de la journée: 20 mai 2024***

**Défi rencontré:** Tentative de fusion d'une branche avec de nombreux conflits non résolus.

**Solution trouvée:** Utiliser git merge pour essayer de fusionner les branches, puis résoudre manuellement les conflits dans chaque fichier affecté. Utiliser git add <fichier> pour marquer les conflits comme résolus et git commit pour finaliser la fusion.

**Apprentissage:** Comprendre comment identifier et résoudre les conflits de fusion, et l'importance de tester les modifications après la résolution des conflits.

***Date de la journée: 22 mai 2024***

Défi rencontré: Push rejeté parce que le dépôt local est en retard par rapport au dépôt distant.

Solution trouvée: Utiliser git pull pour synchroniser les modifications locales avec les modifications distantes avant de faire un git push.

Apprentissage: Comprendre l'importance de garder le dépôt local à jour avec le dépôt distant pour éviter les conflits et les pushs rejetés.

***git reflog :***

***Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement***