

Formation sur la Stratégie de Branchement

Principes et Pratiques pour une Gestion Efficace des
Branches

Objectifs de la Formation

- Comprendre la structure de branches utilisée dans notre projet.
- Apprendre à créer et gérer des branches selon les conventions établies.
- Maîtriser les politiques de fusion et les règles de revue de code.

Introduction à la Gestion des Branches

- Importance de la gestion des branches dans le développement collaboratif.
- Vue d'ensemble des types de branches: `main`, `develop`, `feature`, `release`, `hotfix`.

Branches Principales

- Description de la branche `main` :
 - Utilisation et conventions.
- Description de la branche `develop` :
 - Rôle dans le développement continu.

Branches de Fonctionnalités

- Comment créer une branche de fonctionnalité.
- Nomination des branches de fonctionnalités.
- Exemples de bonnes pratiques pour les branches de fonctionnalités.

Branches de Correctifs (Hotfixes)

- Définition et importance des branches de correctifs.
- Processus de création et de gestion.
- Intégration des correctifs dans `main` et `develop`.

Branches de Release

- Objectif des branches de release.
- Étapes de préparation d'une release.
- Fusion et tagging pour le déploiement en production.

Règles de Fusion et Revues de Code

- Politiques de pull request.
- Exigences pour la revue de code.
- Utilisation des tests automatisés dans les processus de fusion.

Outils et Automatisation

- Présentation des outils utilisés pour l'automatisation des revues et des tests.
- Configuration des hooks Git et GitHub Actions.
- Importance des règles de protection des branches.

Questions et Discussion

- Ouverture pour les questions.
- Discussion sur les défis rencontrés et partage des meilleures pratiques.

Ressources et Supports Supplémentaires

- Liens vers la documentation interne et externe.
- Guides et tutoriels recommandés pour approfondir les connaissances.

Conclusion - Résumé des points clés.

- Encouragement à mettre en pratique les connaissances acquises.
- Contacts pour support et questions ultérieures.