MAITRISER LES TESTS UNITAIRES EN FRONT OFFICE_1330

1200 € HT (tarif inter) | REF : -DÉV817
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

PHP est un langage de programmation libre et Open Source conçu pour le développement de sites et d'applications web. Il peut être intégré facilement au HTML.

PROGRAMME

Introduction aux tests unitaires

- Définition des tests unitaires et leur importance.
- Avantages des tests unitaires pour le développement de logiciels.
- Comment les tests unitaires peuvent améliorer la qualité du code.

Les grands types de tests unitaires

- Tests de composants.
- Tests d'intégration.
- Tests de rendu.
- Tests de performance.
- Tests de navigation.
- Tests de sécurité.
- Tests de qualité d'interface utilisateur.

Conception des tests unitaires

- Comment concevoir des tests unitaires efficaces.
- Comment déterminer les cas de test à inclure.
- Comment écrire des tests unitaires qui couvrent toutes les fonctionnalités.

Les frameworks de tests unitaires en front office

- Présentation des frameworks de tests unitaires les plus populaires pour le développement front-end, tels que Jest, Mocha, Chai, etc..
- Comment configurer et utiliser un framework de tests unitaires.
- Comment écrire et exécuter des tests unitaires avec un framework de tests unitaires.

Les meilleures pratiques pour les tests unitaires en front office

- Ecrire des tests unitaires de manière efficace et efficace.
- Utiliser des assertions pour valider les résultats des tests.
- Utiliser des mocks et des stubs pour tester les comportements dépendants.

Intégration continue et tests unitaires

- Utiliser des outils d'intégration continue pour automatiser l'exécution de tests unitaires.
- Savoir définir des règles de build pour exécuter automatiquement les tests unitaires.

3 JOURS
21 HEURES

CODE CPF : 208979

OBJECTIFS

Maîtriser les différentes types de tests unitaires Concevoir, écrire et exécuter des tests unitaires efficaces pour leurs applications front-end

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC
Développeurs, webmasters
PRÉREQUIS
Connaissance du langage HTML / CSS

INFOS PRATIQUES

HORAIRES DE LA FORMATION
de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00
MÉTHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE
Théorie | Cas pratiques | Synthèse
MODALITÉS D'ÉVALUATION
Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte