

Examen: n°472924 "Mise en place d'une campagne de test"

Copie n°12725150

Reference de l'examen: 251105-701-181254-472924

Exam effectué depuis l'adresse IP 176.165.222.40 en utilisant le login OTP matthieu93 / 0706

Commencé le 2025-11-05 17:27:46 et terminé le 2025-11-05 17:33:57

Note : 18/20 (9 points / 10) - 10 questions

Barème: (Barème 0) QRO=1 QCM=1 - All of the correct answers must be checked (sécurité routière,Anglais)

(Examen ouvert le 2025-07-09 17:20:00)

Légende

✓ Correct

⚠ Devait être coché

✗ Faux

1 Lequel n'est pas un objectif général du test ?

A ☒ Faire perdre du temps aux développeurs

B ☐ Evaluer la qualité

C ☒ Acquérir de la confiance

D ☐ Trouver des défauts

(0 point / 1) Question à choix multiple

2 Qu'est-ce que la famille de tests dynamiques comprend ?

A ☐ Revues de code et entretiens techniques

B ☒ Tests de charge et tests de performance

C ☐ Les revues et les relectures techniques

D ☐ Tests d'inspection et tests de révision

(1 point / 1) Question à choix multiple

3 Quel est l'objectif principal des tests statiques ?

A ☒ Identifier les défauts potentiels sans exécuter le code

B ☐ Vérifier la performance du logiciel sous différentes charges

C ☐ Vérifier le fonctionnement des fonctionnalités du logiciel

D ☐ Tester le logiciel dans un environnement similaire à celui de production

(1 point / 1) Question à choix multiple

4 Quel est le principe de base du TDD (Test-Driven Development) ?

A ☒ Écrire les tests avant de développer les fonctionnalités

B ☐ Ignorer complètement les tests lors du développement des fonctionnalités

C ☐ Écrire les tests après avoir développé les fonctionnalités

D ☐ Écrire les tests en parallèle avec le développement des fonctionnalités

(1 point / 1) Question à choix multiple

5 Qu'est-ce qu'un test n'ayant pas pour but la découverte de défauts ?

A ☐ Tests de boîte noire

B ☐ Tests de non régression

C ☐ Tests exploratoires

D ☒ Tests d'acceptation

(1 point / 1) Question à choix multiple

6 Quels ne sont pas les principes fondamentaux du test ?

A ☐ Tester tôt, les tests dépendent du contexte

B ☐ Regroupement des défauts, paradoxe du pesticide

C ☒ Planification, exécution, analyse

D ☐ Présence de défauts, Exhaustivité impossible

(1 point / 1) Question à choix multiple

7 Qu'est-ce qu'un test fonctionnel ?

A ☐ Un test qui vérifie la convivialité du logiciel

B ☐ Un test qui vérifie la performance du logiciel

C ☐ Un test qui vérifie la sécurité du logiciel

D ☒ Un test qui vérifie si le logiciel répond aux exigences fonctionnelles spécifiées

(1 point / 1) Question à choix multiple

8 Qu'est-ce que le TDD ?

- A ☐ Test Deployment Design
B ☐ Test Design Documentation
C ☐ Test Development Deployment
D ☒ Test-Driven Development

(1 point / 1) Question à choix multiple

9 Quels sont les niveaux de test ?

- A ☐ Alpha, bêta, gamma, delta
B ☒ Unitaire, d'intégration, système, acceptation
C ☐ Manuel, automatisé, exploratoire, ad hoc
D ☐ Fonctionnel, non-fonctionnel, boîte noire, boîte blanche

(1 point / 1) Question à choix multiple

10 Quelle est la principale différence entre une erreur et un défaut ?

- A ☐ Une erreur est une défaillance dans le logiciel
B ☒ Une erreur est une action humaine incorrecte, un défaut est une imperfection dans le code
C ☐ Une erreur est causée par un problème dans le processus de développement, un défaut est une imperfection dans le produit
D ☐ Une erreur est un défaut identifié lors du test

(1 point / 1) Question à choix multiple
