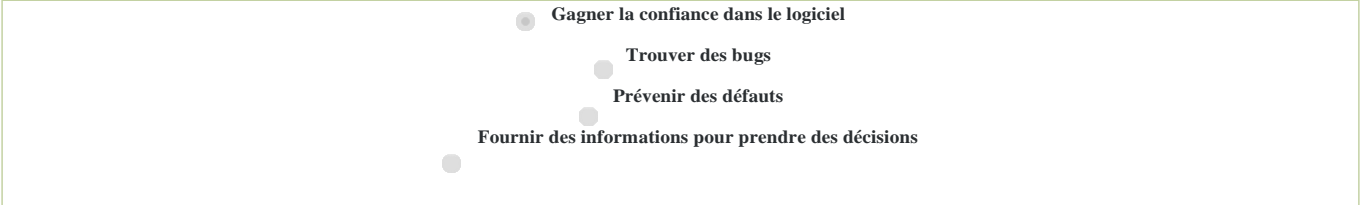


018/05/088:16

Practice Test Results

Raw score: you answered 35 of 40 (87.5%) questions correctly.

<p>Lorsque les cas de test sont conçus tôt dans le cycle de vie du logiciel, quel est l'objectif de test atteint en vérifiant la base de test à travers cette conception ?</p>

<p>En suivant le processus fondamental de test, quand est ce que l'activité du contrôle de test devrait avoir lieu ?</p>
<p>Pendant les activités de la planification Lors de l'implémentation et l'exécution des activités Durant les activités de surveillance Durant toutes les activités</p>
<p>La conception et la hiérarchisation des cas de test de haut niveau se produit au cours de quelle activité dans le processus de test fondamentale ?</p>
<p>Lors de la planification des activités de test Pendant l'analyse et la conception de test Au cours de l'implémentation et exécution des cas de tests Suite à l'évaluation des critères d'entrée de chaque phase des tests</p>

Lors de la conception des cas de tests, quel est le plus bas niveau des tests indépendants ?

- Les tests sont conçus par la personne qui a écrit le code
- Les tests sont conçus par un développeur autre que celui qui a écrit le code
- Les tests sont conçus par une équipe de test indépendante
- Les tests sont conçus par une équipe de test externalisée

Quel est l'énoncé correcte dans ce qui suit :

- Un développeur commet une erreur qui provoque un défaut qui sera considéré comme une défaillance au cours des tests dynamiques
- Un développeur commet une erreur qui se traduit par une défaillance qui sera considéré comme une faute lorsque le logiciel est exécuté
- Un développeur a une défaillance qui entraîne un défaut qui sera Considéré comme une erreur durant des tests dynamiques
- Un développeur commet une erreur qui provoque un bug qui sera considéré comme un défaut lorsque le logiciel est exécuté

parmi ces phrases, quels est l'exemple de débogage ?

- Un testeur détecte une anomalie et la signale
- Un testeur ré-teste un correctif du développeur et trouve une régression.
- Un développeur détecte et corrige un défaut
- Un développeur effectue des tests unitaires

Quelle est la bonne réponse à propos des tests exhaustif ?

- C'est une forme de test de stress
- Il n'est pas possible sauf pour le cas des logiciels simple à tester
- Il est couramment fait avec automatisation des tests
- C'est normalement la responsabilité du développeur au cours de tests unitaires

Quand est ce que les testeurs doivent commencer la revue des documents de projet ?

- Quand ils ont été référencés et agréés
- Après la première révision
- Dès qu'une version brouillon est disponible
- Lorsque les développeurs ont commencé à coder

Quand est ce que les tests fonctionnels peuvent être exécutés ?

- Test Unitaires et intégration
- Tests intégration et système

Tests d'acceptation

Tous les niveaux

Quand est ce que les tests non fonctionnels peuvent être exécutés ?

Test Unitaires et intégration

Tests intégration et système

Tests d'acceptation

Tous les niveaux

Quel est la liste correcte des déclencheurs des tests de maintenance ?

Un élément de production est modifié, migré ou retiré

Un correctif a été reçu pour un produit qui est en développement

Une régression a été découverte dans un ensemble de correctifs reçu du développeur

Une nouvelle exigence a été reçue pour le logiciel qui est actuellement sous test qui peut entraîner un changement architectural

Dans le cycle de vie de modèle V, que doit faire les testeurs lorsque les documents de conception sont disponibles ?

Préparer le code de test unitaire

Préparer des cas de tests fonctionnels et non fonctionnels

Revoir les documents nécessaires de haut niveau

Préparer les test d'acceptation du système

Les tests d'utilisabilité est un exemple de quel type de test ?

Fonctionnel

Non Fonctionnel

Structuré

Maintenance(changement relatif)

Dans une revue, quel rôle est normalement chargé de documenter tous les problèmes découverts ?

l'animateur

l'auteur

le scribe

le gestionnaire

Lequel des énoncés suivants est un type de problème qui est mieux trouvé par l'analyse statique ?

- une formule inexacte
- une fuite de mémoire
- un morceau de code mort
- un problème avec le code qui ne correspond pas aux exigences

Quelle technique de test serait plus efficace pour déterminer et améliorer la maintenabilité du code (en supposant que les développeurs réparent ce qui est trouvé) ?

- Évaluation par les pairs
- Analyse statique
- Tests dynamiques
- Tests unitaires

Si les cas de test sont dérivés à partir du code, quel type de technique de conception de test est utilisé ?

- boîte noire
- boîte blanche
- basés sur les spécifications
- basés sur le comportement

Quel document spécifie les entrées et les sorties d'un cas de test ?

- spécification de conception de Test
- spécification de cas de test
- Spécification de procédure de Test
- plan de test

Comment une condition de test est liée à un cas de test ?

- une condition de test définit le cas de test
- un cas de test teste une condition de test
- une condition de test est le résultat d'un cas de test
- un cas de test crée les conditions de test

Laquelle de propositions suivantes est une bonne raison d'utiliser le test basé sur l'expérience ?

- Trouver des défauts qui pourraient être manqués par des techniques plus formelles
- Tester les défauts que seuls les utilisateurs expérimentés rencontreraient
- Cibler les efforts du développeur pour les zones que les utilisateurs seront plus susceptible à utiliser

Il est soutenu par des outils solides et peut être automatisé

Si vous utilisez la technique d'estimation d'erreur ou attaque par erreur, quel type de test faites-vous ?

- Basés sur les spécifications
- Basés sur la structure
- Basés sur l'expérience
- Basés sur les modèles

si vous testez un module de code, comment déterminez-vous le niveau de décision que vous avez obtenu ?

- en prenant le nombre de décisions que vous avez testé et les divisé par le nombre total d'instructions exécutables dans le module
- en prenant le nombre de décisions que vous avez testé et le divisé par le nombre total de décisions dans le module
- en prenant le nombre de décisions que vous avez testé et le divisé par le total des lignes de code dans le module
- en prenant le nombre de résultats de décision que vous avez testé et le divisé par le nombre total des résultats de la décision dans le module

vous avez été chargés d'organiser une série de cas de test dans une procédure de test qui vous indiquera l'ordre dans lequel les cas de test se déroulera. L'ordre d'exécution est important parce que vous essayez de tester les transactions de bout à bout dans cette application de vente des livres électronique, mais vous devez également considérer la priorité des cas de test comme certains sont plus critiques que d'autres.

Étant donné les cas de test dans ce tableau, quel serait le meilleur ordre d'exécution pour atteindre les deux objectifs ? (Note : 1 est le plus grand risque)

Cas de test	Type de test	Priorité des risques	Dépendances
1	feuilleter	2	aucun
2	Sélectionner	3	feuilleter
3	Sélectionner	2	feuilleter
4	Carte de shopping	1	sélectionner
5	Carte de shopping	3	Sélectionner
6	Achat	1	Carte de shoping
7	remboursement	4	Achat

- 4,6,1,3,2,5,7
- 1,2,5,6,7,1,3,4,6,7
- 1,3,4,6,1,2,5,6,7
- 1,3,2,4,5,6,7

Vous avez reçu les conditions et les résultats suivant de ces combinaisons de condition. Vous ne pouvez avoir qu'une seule forme de paiement. PIN est juste utilisé pour une carte de débit. Selon ces informations et en utilisant la technique de table de décision, quel est le nombre minimal de cas de tests que vous besoin pour tester ces conditions ?

Conditions :
Cash valide
Carte crédit valide
Carte débit valide
Pin valide
Banque accepte
Sélection valide
Article en stock

Résultats :

Rejet de cash

Rejet de Carte

Message erreur

Retour de cash

Remboursement de carte

Vente d'article

- 7
13
15
18

vous testez une machine qui marque les résultats d'examen et attribue les grades. Selon le score obtenu les grades sont comme suit : 1-49 = F, 50-59 = D-, 60-69 = D, 70-79 = C, 80-89 = B, 90-100 = A

Si vous appliquez équivalence partitionnement, combien de cas de tests aurez-vous besoin pour atteindre une couverture minimale de test ?

- 6
8
10
12

vous testez une machine qui marque les résultats d'examen et attribue les grades. Selon le score obtenu des grades sont comme suit : 1-49 = F, 50-59 = D-, 60-69 = D, 70-79 = C, 80-89 = B, 90-100 = A

Si vous appliquez l'analyse de la valeur limite, combien de cas de tests aurez-vous besoin pour atteindre une couverture minimale d'épreuve ?

- 8
10
12
14

Considérons la conception de programme de haut niveau suivante et supposons que vous pouvez fournir les valeurs pour aujourd'hui, A, B et C:

Start;

Do until B = C

If today = Monday

set A = 1

elseif today = Wednesday

Set A = 2

Set B = C

Endif;

If B < C

B = B + 1

Endif;

Endloop;

End

Lequel de ces ensembles de valeurs suivants atteindra 100% de la couverture de décision avec le moins de cas de tests (l'ordre des valeurs est aujourd'hui, A, B, C)?

Lundi 1, 3, 3; Lundi 3, 2, 4; Mercredi 1, 2, 3; Mardi, 5, 4, 3

Lundi 1, 2, 4; Mercredi 1, 2, 4

Lundi 5, 1, 1; Mardi 5, 1, 2; Mercredi, 5, 1, 2

Lundi 5, 3, 2; Lundi 5, 1, 1; Lundi 5, 2, 3; Mardi 4, 4, 3; Mercredi 1, 2, 3

if day = Monday

then statement a

else statement

bend if

if day = Tuesday then

statement c

end if

Quel est le plus petit nombre de cas de test pour assurer une couverture 100% des instructions?

1

2

3

4

Lequel des éléments suivants est une tâche qu'un leader de test devrait faire ?

Écrire une stratégie de test

Configurer un environnement de test

Préparer les données de test

Automatiser les tests

Une métrique qui suit le nombre de cas de test exécutés est recueillie au cours de quelle activité dans le processus de test ?

Planification

Implémentation

Exécution

Reporting

à propos la planification des tests, laquelle de ses propositions est juste ?

Il doit être fait au début du projet

Il devrait être une activité continue tout au long du projet

Il doit être démarré pendant la conception et terminé avant l'exécution

Il doit être utilisé comme input pour la stratégie de test

Si vous appliquez des tests basés sur les risques, quel type d'approche utilisez-vous ?

Analytique

Méthodique

Réglementation

Basés sur les modèles

Qu'est-ce qui est couvert dans la section des variances du rapport de synthèse des tests ?

Les écarts entre les rapports de situation hebdomadaires et le rapport de synthèse final

Les écarts entre les défauts constatés et les défauts fixés

Les écarts entre ce qui était prévu pour les tests et ce qui a été réellement testé

Les écarts entre les cas d'essai exécutés et le nombre total de cas d'essai

Quel est le risque du projet ?

Un module qui effectue des calculs incorrects en raison d'un défaut dans une formule

Un test de performance échoué

Un problème avec l'interface entre le système testé et un périphérique

Un problème avec le chef projet de développement qui entraîne son rejet de tous les rapports de défauts

On vous a donné le jeu suivant de cas de test à exécuter. Vous avez été invité à les exécuter par ordre de risque et à effectuer les tests le plus rapidement possible pour fournir des commentaires aux développeurs dès que possible. Compte tenu de ces informations, quel est le meilleur ordre pour exécuter ces tests ?

Cas de test ID	durée	Priorité de risques	Dépendance
1	30 min	Faible	6
2	10 min	Moyen	aucun
3	45 min	Haut	1
4	30 min	Haut	2
5	10 min	Moyen	4
6	15 min	Faible	2

2, 4, 5, 6, 1, 3

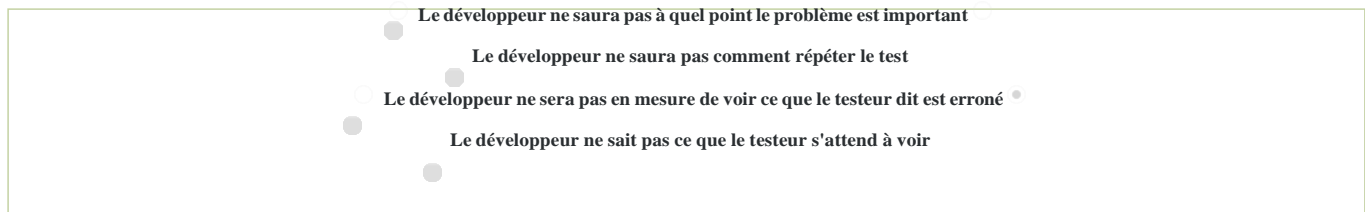
4, 3, 2, 5, 6, 1

2, 5, 6, 4, 1, 3

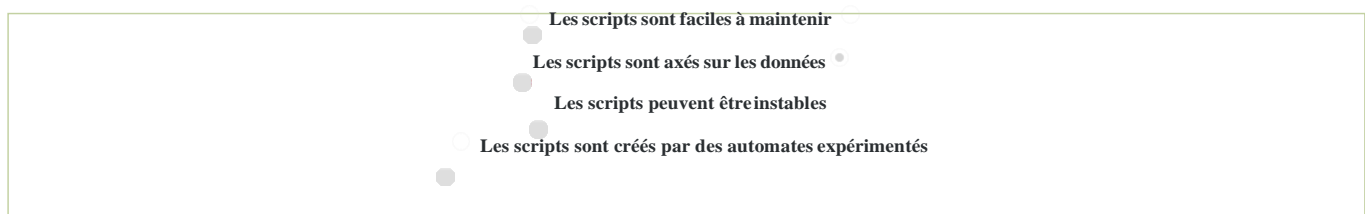
Vous avez reçu la description suivante dans un rapport d'incident.
Le rapport exécuté par les étapes ci-jointes, mais les données étaient incorrectes. Par exemple, les informations de la colonne 1 étaient faux. Voir la capture d'écran ci-jointe.

Ce rapport est essentiel pour les utilisateurs et ils seront incapables de faire leur travail sans ces informations.

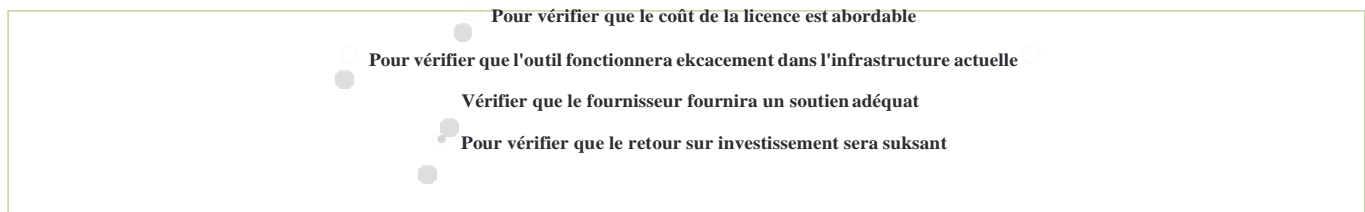
Quel est le plus gros problème avec ce rapport d'incident ?



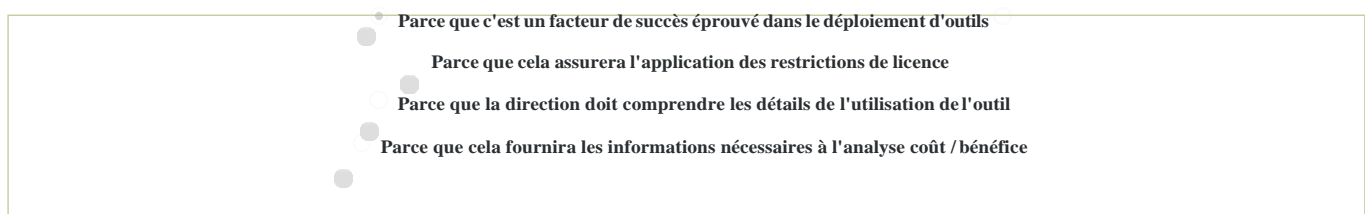
Lequel des énoncés suivants est une déclaration vraie a propos les scripts d'automatisation de test qui sont capturés à l'aide d'un outil de capture / outil de relecture ?



Lequel des énoncés suivants est le but d'une preuve de concept pour un nouveau outil?



Pourquoi est-il important de définir des directives d'utilisation pour un nouvel outil?



Si un outil de test provoque un effet de sonde, qu'est-ce que cela signifie?

