TP 1 , MOHAMED AZIZ TAAMALLI GLSI 2C

EX1 :  
-1- Réponse: 1   
 Justification: Tester tout n'est pas réalisable en raison des contraintes de temps et de ressources. Il est important de prioriser les efforts de test en fonction des risques et des fonctionnalités critiques.

Réponse 6 :  
les tests doivent être intégrés tout au long du processus de développement pour une détection précoce des défauts .

-2- Réponse: 3   
Justification: Un bogue ou un défaut est un comportement non intentionnel ou une faille dans le logiciel causé par une erreur ou une faute dans sa conception, sa programmation ou d'autres aspects de sa mise en œuvre.

-3-Réponse: 1   
Justification: Le test aide à identifier et à corriger les défauts, améliorant ainsi la qualité globale du logiciel en garantissant qu'il répond aux spécifications requises et fonctionne comme prévu.

-4-Réponse: 1   
Justification: La phase d'implémentation des tests implique le développement des cas de test, des scripts de test et des données de test réels basés sur les conditions de test définies et la conception des tests.

-5- Réponse: 1   
Justification: La conception des tests est déterminée en tenant compte de l'expertise des testeurs, de la compréhension du logiciel et de la fonctionnalité prévue et des exigences du logiciel testé.

-6- Réponse: 4  
Justification: Définir les résultats attendus lors de la phase de conception des tests aide à évaluer les résultats réels obtenus lors du test et à déterminer si le logiciel se comporte comme prévu.

-7- Réponse: 2   
 Justification: Le test doit commencer tôt dans le cycle de développement logiciel, même lorsqu'il y a une spécification préliminaire, afin d'identifier et de résoudre les défauts ou problèmes qui peuvent déjà exister, y compris ceux dans la documentation.

-8- Réponse: 4   
Justification: Une défaillance se réfère à un écart ou à une discordance entre le comportement attendu et observé du logiciel lors du test ou dans un environnement de production.

-9- Réponse: 1   
 Justification: Le test implique d'évaluer le comportement et la fonctionnalité du logiciel pour déterminer s'il fonctionne correctement selon les exigences spécifiées.

-10- Réponse: 4   
Justification: Le résultat attendu d'un test est défini par la condition de test, qui spécifie les valeurs d'entrée, les préconditions et les résultats attendus pour un cas de test particulier.

EX2 :

-1- :  
Cas de test 1 : Vérifier que tous les champs obligatoires sont remplis correctement.   
Cas de test 2 : Vérifier que la validation du formulaire fonctionne pour une entrée invalide.   
Cas de test 3 : Vérifier que la soumission du formulaire est réussie et que les données sont stockées correctement.

-2- :  
Cas de test 1 :

Pourquoi : Pour garantir que tous les champs obligatoires sont correctement remplis, car des informations manquantes peuvent entraîner des erreurs. Quoi tester : Vérifiez que tous les champs obligatoires ont été complétés avec précision. Comment tester : Saisissez des données valides dans tous les champs obligatoires et soumettez le formulaire. Vérifiez que le formulaire est accepté sans aucun message d'erreur.

Cas de test 2 :

Pourquoi : Pour valider la capacité du formulaire à gérer les saisies invalides et à afficher des messages d'erreur appropriés. Quoi tester : Saisissez des données invalides ou incomplètes dans un ou plusieurs champs. Comment tester : Soumettez le formulaire avec des données invalides et vérifiez que des messages d'erreur appropriés sont affichés pour les champs respectifs.

Cas de test 3 :

Pourquoi : Pour confirmer que la soumission du formulaire est réussie et que les données sont stockées correctement. Quoi tester : Vérifiez si les données soumises sont correctement stockées et récupérables. Comment tester : Remplissez le formulaire avec des données valides, soumettez-le, puis récupérez les données stockées pour vérifier leur exactitude.

X

X

X

X

X

X

-3- :

Cas de test :

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | 1 |
| Nom de cas de test | Remplir form |
| auteur de cas de test |  |
| Systeme ou sous-systeme | chrome |
| Une courte description du cas de test | Vérifier que tous les champs obligatoires sont remplis correctement. |
| Date d’execution |  |

|  |
| --- |
| Les pré-conditioons : -L'utilisateur comprend clairement les données requises et le format pour chaque champ obligatoire.  -L'utilisateur dispose des informations ou des données nécessaires pour remplir avec précision les champs obligatoires. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ETAPES | ACTIONS | REPONSES ATTENDUES | SUCCES/ECHEC | COMMENTAIRE |
| 1 | Remplir le nom et prenom |  | succès |  |
| 2 | Remplir le mail |  | Succès |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 | Remplir la date de naissance | Date de futur non accepté | echec | Date de futur accepté |
| 6 | Remplir le boutton radio | Plusieurs choix au meme temps | succès |  |
| 7 | Choisir un fichier | Mettre un fichier | succès |  |
| 8 | addresse | Dooner une adresse | succès |  |
| 9 | Localisation | Donner une localisation d’apres une liste | echec | La liste ne fonctionne correctement |

Cas de test

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | 2 |
| Nom de cas de test | Verifier la validiter des info |
| auteur de cas de test |  |
| Systeme ou sous-systeme | chrome |
| Une courte description du cas de test | Vérifier que la validation du formulaire fonctionne pour une entrée invalide. |
| Date d’execution |  |

|  |
| --- |
| Les pré-conditions : Les -champs du formulaire doivent être clairement identifiés, y compris ceux qui sont obligatoires.  -Le système de validation du formulaire doit être activé et opérationnel. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ETAPES | ACTIONS | REPONSES ATTENDUES | SUCCES/ECHEC | COMMENTAIRE |
| 1 | Date de naissance | Date de futur non accepté | echec | Date de futur accepté |
| 2 | Selectionner photo | Les fichiers non photos ne sront pas acceptés | echec | Fichier .rar accepté |

Cas de test

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | 3 |
| Nom de cas de test | Verifier le boutton submit |
| auteur de cas de test |  |
| Systeme ou sous-systeme | chrome |
| Une courte description du cas de test | Vérifier que la soumission du formulaire est réussie et que les données sont stockées correctement. |
| Date d’execution |  |

|  |
| --- |
| Les pré-conditions : Vérifiez que les données saisies par l'utilisateur sont complètes, valides et formatées correctement avant la soumission. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ETAPES | ACTIONS | REPONSES ATTENDUES | SUCCES/ECHEC | COMMENTAIRE |
| 1 | appuie sur le bouton submit | Le formulaire est envoyé au serveur et enregistrement des données | succès |  |
| 2 | ****Vérification des données stockées**** | Les données soumises par l'utilisateur sont retrouvées dans le système de stockage | succès |  |
| 3 | Vérification de l'intégrité des données stockées | Les données stockées correspondent exactement aux données soumises par l'utilisateur | succès |  |
| 4 | ****Retour d'informations à l'utilisateur**** | Affichage d'un message de confirmation à l'utilisateur | succès |  |