|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ministère de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  Université de Carthage  Institut Supérieur des Technologies de l’Information et de la Communication  Année Universitaire : 2020/2021 | | |  |
| **Enseignantes : A. Najjar, M. Ben Amara, S. Naimi, I. Hannachi** | | **TP1**  **Tests des Logiciels**  **(ISTQB)** | **Classes : 2ème GLSI**  **2ème IOT** | |

**Exercice 1**

Dites, en justifiant votre réponse, si chacune des affirmations suivantes est vraie ou fausse.

1. Il est impossible de tout tester.
2. Le test est une activité qui dépond du cycle de développement  logiciel et du domaine fonctionnel.
3. Le cahier de test doit être révisé et enrichi régulièrement.
4. 20% du code génère 80% des bugs.
5. L’effort de test dépond du nombre de cas de test.
6. Le testeur intervient dès que le développeur livre le logiciel.
7. Tester un système inutilisable est une perte de temps.
8. Un logiciel sans défauts n’existe pas.
9. Le rôle du testeur est de prouver qu’il n’y a plus de défauts dans un  logiciel.
10. Les défauts sont proportionnels à la complexité du code.

**Exercice 2**

L’objectif de cet exercice est d’apprendre à rédiger un cas de test. Pour ce faire, on souhaite tester la fonctionnalité d’avoir une nouvelle photo de profil sur Facebook.

1. Donner les cas possibles à tester pour avoir une nouvelle photo de profil.
2. Définir pourquoi, quoi et comment tester.
3. Écrire le cas de test (selon le modèle ci-dessous) et l’exécuter.
4. Clôturer les tests en établissant le rapport de synthèse.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cas de test** | | |  | | |
| **Nom de cas de Test** | | |  | | |
| **Auteur du cas de test** | | |  | | |
| **Système ou sous Système** | | |  | | |
| **Une courte description du cas de test** | | |  | | |
| **Date d’exécution** | | |  | | |
| **Les pré-conditions :** | | | | | |
| **Etapes** | **Actions** | **Réponses attendues** | | **Succés/Echec** | **Commentaires** |
|  |  |  | |  |  |
| **Les post-conditions :** | | | | | |