

Exercice 1.

Vous êtes un testeur travaillant sur une application e-commerce. Lors de vos tests, vous découvrez qu'un problème survient lorsque l'utilisateur essaie d'ajouter un produit au panier. Après avoir cliqué sur le bouton "Ajouter au panier", aucun message de confirmation n'apparaît et le produit ne s'ajoute pas au panier. Votre mission est de suivre le cycle de vie de ce défaut en répondant aux questions ci-dessous.

Questions :

1. **Détection et création du défaut :**
 - Quel titre donneriez-vous à ce défaut ?
 - Quelles informations incluriez-vous dans la description du défaut ?
2. **Correction :**
 - Quel type de tests le développeur doit-il effectuer avant de livrer la correction ?
3. **Re-test et validation :**
 - Quels tests effectuez-vous pour vérifier la correction ?
 - Si le bug est corrigé, quel statut lui attribuez-vous ?
 - Si le bug persiste, que faites-vous ?
4. **Cas particuliers :**
 - Que faites-vous si le chef de projet décide de reporter la correction à une future version ?
 - Que faire si un autre testeur a déjà signalé ce même bug ?

Exercice 2.

Vous êtes un testeur logiciel dans une entreprise qui développe une application de commerce en ligne. Lors de vos tests, vous identifiez les défauts suivants :

1. **Le bouton "Ajouter au panier" ne fonctionne pas.**
2. **Le logo de l'entreprise est mal aligné sur la page d'accueil.**
3. **L'application plante lorsque l'utilisateur valide son paiement.**
4. **Une faute d'orthographe dans la description d'un produit.**
5. **Un lien hypertexte vers les conditions générales redirige vers une page d'erreur 404.**

Question: Attribuez un niveau de **sévérité** (Critique, Majeure, Moyenne, Mineure) et de **priorité** (Élevée, Moyenne, Faible) à chaque défaut. Justifiez vos choix.

Exercice 3.

Dans le cadre d'un projet informatique de gestion d'un cabinet médical, l'analyste définit, dans le document SRS (Software Requirements Specification), le cas d'utilisation « S'authentifier » à l'aide d'une fiche descriptive et d'une interface utilisateur, comme suit :

Cas d'utilisation	S'authentifier
Acteur principale	Médecin
Acteur secondaire	//
Objectif	Ce cas permet à l'utilisateur de s'authentifier et d'ouvrir son espace
Pré-condition	L'acteur a déjà un compte.
Post-condition	L'utilisateur a l'accès à son espace
Scénario nominal	1. L'utilisateur demande d'accéder à son espace. 2. Le système répond par l'interface d'authentification. 3. L'utilisateur remplit le formulaire et valide.

	4. Le système vérifie les informations saisies par l'utilisateur. 5. Le système affiche l'espace de l'utilisateur
Scénario alternative	5.1. Un message d'erreur est affiché « Les informations saisies sont non valides ». Reprend le au scénario nominal du point 2



Connexion

E-mail

Mot de passe

S'authentifier **Annuler**

Questions :

- 1) En vous basant sur les documents précédents qui décrivent le cas d'utilisation « S'authentifier », générez un ensemble de cas de test pour valider ce cas d'utilisation.
- 2) Supposons que, lors de la phase d'exécution des tests, un défaut ait été détecté : lorsque l'utilisateur saisit une adresse e-mail et un mot de passe valides, le système affiche un message d'erreur d'authentification.

Rédigez un rapport de défaut détaillé pour documenter ce problème.