

Comment Rédiger des Cas de Test à partir d'une User Story et Déclaration d'un Bug

1. Comprendre la User Story

Une User Story est une description simple du besoin d'un utilisateur. Elle est formulée du point de vue de l'utilisateur final et suit généralement ce format :

- **En tant que** [rôle de l'utilisateur]
- **Je veux** [fonctionnalité]
- **Afin de** [bénéfice attendu]

Exemple de User Story :

- **En tant que** client
- **Je veux** pouvoir réinitialiser mon mot de passe
- **Afin de** pouvoir accéder à mon compte si j'oublie mon mot de passe actuel.

2. Identification des Critères d'Acceptation

Les critères d'acceptation sont des conditions spécifiques qui doivent être remplies pour que la User Story soit considérée comme complète. Ils définissent ce que le produit doit faire pour satisfaire les besoins de l'utilisateur.

Critères d'Acceptation pour l'Exemple :

1. L'utilisateur doit recevoir un email de réinitialisation de mot de passe après avoir entré son adresse email.
2. Le lien de réinitialisation doit expirer après 30 minutes.
3. L'utilisateur doit pouvoir définir un nouveau mot de passe qui respecte les règles de complexité.

3. Rédaction des Cas de Test à partir de la User Story

Les cas de test sont rédigés pour vérifier que les critères d'acceptation sont respectés et que la fonctionnalité fonctionne comme prévu. Voici un exemple détaillé de cas de test basés sur les critères d'acceptation de la User Story ci-dessus.

Exemple de Cas de Test :

1. **Test Case ID : TC01**
 - **Titre** : Réinitialisation du mot de passe avec une adresse email valide

- **Pré-requis** : L'utilisateur dispose d'un compte actif avec une adresse email enregistrée.
 - **Étapes** :
 1. Aller sur la page de connexion.
 2. Cliquer sur le lien "Mot de passe oublié".
 3. Saisir une adresse email valide.
 4. Cliquer sur "Envoyer".
 - **Résultat Attendu** : Un message confirme l'envoi de l'email de réinitialisation. L'utilisateur reçoit un email avec un lien de réinitialisation.
 - **Résultat Obtenu** : (À remplir après l'exécution)
2. **Test Case ID : TC02**
- **Titre** : Lien de réinitialisation expiré après 30 minutes
 - **Pré-requis** : L'utilisateur a reçu un email de réinitialisation de mot de passe.
 - **Étapes** :
 1. Attendre plus de 30 minutes sans cliquer sur le lien.
 2. Cliquer sur le lien après 30 minutes.
 - **Résultat Attendu** : Le système affiche un message indiquant que le lien a expiré et propose d'en générer un nouveau.
 - **Résultat Obtenu** : (À remplir après l'exécution)
3. **Test Case ID : TC03**
- **Titre** : Réinitialisation du mot de passe avec un nouveau mot de passe complexe
 - **Pré-requis** : L'utilisateur a un lien valide de réinitialisation de mot de passe.
 - **Étapes** :
 1. Cliquer sur le lien de réinitialisation dans l'email.
 2. Saisir un nouveau mot de passe conforme aux règles de complexité (minimum 8 caractères, incluant des lettres, chiffres et caractères spéciaux).
 3. Confirmer le nouveau mot de passe.
 4. Cliquer sur "Valider".
 - **Résultat Attendu** : Le mot de passe est mis à jour avec succès, et l'utilisateur est redirigé vers la page de connexion.
 - **Résultat Obtenu** : (À remplir après l'exécution)

4. Déclaration d'un Bug : Exemple Pratique

Lorsqu'un test échoue, un bug doit être déclaré pour que les développeurs puissent corriger le problème. La déclaration d'un bug doit être claire et précise.

Exemple de Bug :

- **Titre du Bug** : Lien de réinitialisation de mot de passe fonctionne après expiration
- **Description** :
 - **Étapes pour Reproduire** :

1. Recevoir un email de réinitialisation de mot de passe.
 2. Attendre plus de 30 minutes.
 3. Cliquer sur le lien après expiration.
- **Résultat Attendu** : Le système affiche un message indiquant que le lien a expiré.
 - **Résultat Obtenu** : L'utilisateur est redirigé vers la page de définition du nouveau mot de passe même après expiration du lien.
- **Priorité** : Haute
 - **Capture d'écran / Vidéo** : (Joindre si possible)