

Projet de développement qualité : Tests automatisés de régression

Sujet : Tests automatisés sur Amazon.fr

Cours : Développement Qualité

Membres du groupe : Ilyes ACHAQ, Younes KHARBACH, Anas DOUCH, Yassine AMEDAH, Hamid Mohamed AYMEN.

Date de rendu : 04/11

Code en Gherkin des 10 tests :

1. Création de compte avec un email valide.

Feature: Création de compte

Scenario: Création de compte avec un email valide

Given Je suis sur la page de création de compte
When Je saisis un email valide et un mot de passe
And Je clique sur "Créer un compte"
Then Je suis redirigé vers la page de vérification d'email

2. Création de compte avec un email déjà utilisé

Feature: Création de compte

Scenario: Création de compte avec un email déjà utilisé

Given Je suis sur la page de création de compte
When Je saisis un email déjà utilisé
And Je clique sur "Créer un compte"
Then Un message d'erreur m'indique que l'email est déjà pris

3. Vérifier le contenu de la page d'accueil

Feature: Page d'accueil

Scenario: Vérification du contenu de la page d'accueil

Given Je suis sur la page d'accueil d'Amazon
Then Les sections principales sont visibles, comme "Meilleures ventes" et "Amazon Basics"

4. Rechercher un produit par le moteur de recherche

Feature: Recherche de produit

Scenario: Rechercher un produit et vérifier les résultats

Given Je suis sur la page d'accueil

When Je recherche "smartphone" dans la barre de recherche

Then Les résultats pour "smartphone" sont affichés

5. Ajouter un produit au panier

Feature: Ajout au panier

Scenario: Ajouter un produit au panier

Given J'ai recherché un produit

When Je clique sur "Ajouter au panier"

Then Le produit est ajouté au panier

6. Supprimer un produit du panier

Feature: Panier

Scenario: Supprimer un produit du panier

Given J'ai un produit dans mon panier

When Je clique sur "Supprimer" pour ce produit

Then Le produit est retiré du panier

7. Accéder aux catégories de produits depuis la page d'accueil

Feature: Navigation dans les catégories

Scenario: Accéder à une catégorie de produits depuis la page d'accueil

Given Je suis sur la page d'accueil

When Je clique sur la catégorie "bricolage"

Then La page de la catégorie "bricolage" est affichée avec les produits correspondants

8. Vérifier l'affichage des avis clients pour un produit

Feature: Avis clients

Scenario: Afficher les avis clients pour un produit

Given Je suis sur la page d'un produit

When Je clique sur la section "Avis clients"

Then Les avis clients sont affichés pour le produit

9. Vérifier les options pour un produit

Feature : version

Scenario: je consulte la version différente d'un produit, exemple un ordinateur en version 250go plutôt que 1to.

Given Je suis sur la page d'un produit

When Je consulte les différentes versions d'un produit

Then La version est affichée

10. Mettre à jour l'emplacement

Feature: Mise à jour de l'emplacement

Scenario: Modifier l'emplacement de livraison

Given Je suis sur la page d'accueil d'Amazon

When Je clique sur l'icône d'emplacement en haut de la page

And Je saisis un nouveau code postal "75001"

And Je valide la mise à jour de l'emplacement

Then L'emplacement de livraison est mis à jour avec "75001"