

DOJO 02

Exercice:

Écrire un script de test pour la boutique en ligne "Demoblaze".

Demoblaze est un site web de commerce électronique qui vend des produits tels que des ordinateurs, des téléphones, des équipements de sport, des vêtements, etc. Il propose une variété de produits à des prix compétitifs et offre également la livraison dans de nombreux pays.



Objectif:

Vérifier la fonctionnalité de création d'utilisateur, de connexion, d'ajout de produit au panier et de paiement de la commande .





DOJO 02

Objectif : Écrire un test fonctionnel pour automatiser les actions suivantes sur le site Demoblaze :

1. Ouvrir la boutique en ligne "Demoblaze" (<https://www.demoblaze.com/>).
2. Créer un compte d'utilisateur.
3. Se connecter avec l'utilisateur créé.
4. Ajouter un produit au panier.
5. Confirmer et payer la commande en renseignant les informations aléatoires requises (nom, pays, ville, numéro de carte de crédit, mois et année d'expiration).
6. Vérifier si la commande est confirmée.
7. Utiliser `cy.intercept` pour intercepter une requête réseaux.



DOJO 02

Instructions:

- Assurez-vous que toutes les actions sont correctement effectuées et que les réponses du serveur sont correctement vérifiées.
- Ajoutez des commentaires dans le code pour expliquer ce que vous faites.
- Testez votre solution en exécutant le code.
- Le script devrait être exécuté avec succès sans rencontrer d'erreur.
- Toutes les étapes du processus de commande doivent être complétées avec succès.



Plus d'info ...

Lien de documentaion :

<https://docs.cypress.io/api/commands/intercept#Usage>

A vertical image on the left side of the slide shows a light-colored notepad with horizontal lines and a pen with a gold-colored barrel and a silver-colored tip, resting on the notepad.

Stratégies de test

Cypress permet de tester tout le cycle de vie des requêtes HTTP dans ton application. Il donne accès aux différents objets de requêtes et de réponses HTTP. Cela ouvre la possibilité d'écrire des assertions sur les différentes propriétés de requêtes/réponses afin de vérifier que les contrats d'API sont respectés.

A vertical image on the left side of the slide shows a white notebook with horizontal lines and a gold-colored pen resting on it.

Les scénarios de tests les plus communs sont :

- Vérifier le code de réponse
- Vérifier le body de la requête/réponse
- Vérifier des en-têtes de requête/réponse

Avec Cypress, on peut attendre qu'une requête HTTP soit arrivé au serveur et que ce dernier nous réponde avant de continuer le test.

A vertical strip on the left side of the image shows a white notebook with horizontal lines and a gold-colored pen with a black and gold patterned barrel. The rest of the image is a solid coral-red background.

Bon Courage