

Plan de tests unitaires

Plan de test pour couvrir 80% du code.

Éléments testé :

- 5 fichiers JavaScript ;
- 4 fichiers HTML.

Les éléments à tester :

- Affichage des produits ;
- Ajout d'un produit au panier ;
- Création d'un sélecteur avec les options ;
- Affichage des produits sélectionné ;
- validation du formulaire ;
- Redirection vers la page de confirmation.

Tableau :

Test de l'interface	Description des tests	Code
Affichage des produits dans la page d'accueil.	Vérifier que les produits de l'api s'affiche bien sûr la page index.html.	Fichier home.js Ligne 14 à 67 function template
Affichage du produit sélectionné sur la page index.html.	Vérifier que le produit sélectionné s'affiche bien sur la page product.html	Fichier product.js Ligne 47 à 87 function template
Ajout des options dans la balise sélecteur.	Vérifier que la boucle dans la fonction template ajoute toutes les options du produit.	Fichier product.js Ligne 63 à 69 Boucle while

Test de l'interface	Description des tests	Code
Ajout du produit dans le panier.	Vérifier l'ajout du produit dans le LocalStorage lorsque l'utilisateur clique sur le bouton "ajouter le produit".	Fichier product.js Ligne 16 à 39 function addProduct
Affichage des produits ajoutés dans le panier.	Vérifier que tous les produits ajoutés par l'utilisateur sont bien récupérés dans le LocalStorage et affichés sur la page basket.html	Fichier basket.js Ligne 29 à 67 function getCart
Vérification des données entrées par l'utilisateur et envoi des données.	Vérifier que les données demandées correspondent au regex et vérifier que les données envoyées correspondent à l'API.	Fichier form.js Ligne 74 à 134 function sendOrder
Redirection vers la page order.html.	Lorsque les données sont envoyées et que l'API redirige vers la page order.html avec l'identifiant de la commande d'afficher pour l'utilisateur.	Fichier form.js Ligne 130 Redirection vers order.html