Fournier Jessica

Projet 5 : Construisez un site de e-commerce

Plan de tests unitaires

Ce plan de test doit couvrir 80 % de la base du code. Dans notre cas, elle contient 4 pages HTML et 4 pages en JavaScript.

Ce qu'il faut tester :

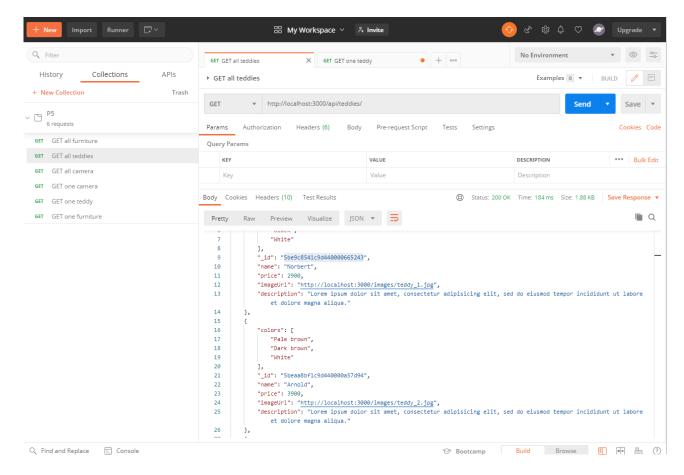
- ✓ La disponibilité de l'API.
- ✓ Le passage d'une page à une autre,
- ✓ Le choix de la couleur du teddy,
- ✓ La mise au panier d'un article,
- ✓ La suppression d'un article du panier,
- ✓ Le calcul du prix total,
- ✓ La validation des champs du formulaire,
- ✓ La validation du formulaire,
- ✓ La page de confirmation.

Test	Description du test	Lien vers le code
Vérifier que l'API est disponible	Dans les réponses de fetch, il y a un catch(err) avec un affichage de l'erreur dans la console ainsi qu'une alerte pour informer que l'API n'est pas disponible.	https://github.com/ JessicaFournier/ JessicaFournier_5_01102020/ blob/master/JS/index.js: lignes 16-18
Passage d'un page à une autre	Cliquez sur un des produits présentés sur la page index, vous devez arriver sur la page du produit.	https://github.com/ JessicaFournier/ JessicaFournier_5_01102020/ blob/master/JS/index.js: ligne 28

Choix de la couleur du teddy	Vérifiez que l'on puisse choisir la couleur du teddy	https://github.com/ JessicaFournier/ JessicaFournier_5_01102020/ blob/master/JS/produit.js: lignes 113-126
La mise au panier d'un article	Vérifier que lors du clic sur « ajouter au panier », l'article arriver bien dans le panier	https://github.com/ JessicaFournier/ JessicaFournier_5_01102020/ blob/master/JS/produit.js lignes 68-73
La suppression d'un article du panier	Vérifier au clic sur « supprimer », que la ligne se supprime et que le prix total du panier est bien recalculé	https://github.com/ JessicaFournier/ JessicaFournier_5_01102020/ blob/master/JS/panier.js: lignes 82-97
Le calcul du prix du panier	Vérifier qu'à chaque ajout au panier, le prix se met bien à jour.	https://github.com/ JessicaFournier/ JessicaFournier_5_01102020/ blob/master/JS/panier.js lignes: 107-119
Validation des champs du formulaire	Vérifier que chaque champ correspond bien à ce qui est attendu (nom, prénom et ville : que des lettres avec tiret ou espace, email avec ses caractéristiques, adresse autorisant les numéros)	https://github.com/ JessicaFournier/ JessicaFournier_5_01102020/ blob/master/JS/panier.js lignes: 129 - 158
Validation du formulaire	Vérifier que tous les champs sont remplis	https://github.com/ JessicaFournier/ JessicaFournier_5_01102020/ blob/master/JS/panier.js lignes 137-141
Renvoie vers la page de confirmation	Affichage de la page de confirmation lors de l'envoi du formulaire avec récupération du prix total et de l'id de commande	https://github.com/ JessicaFournier/ JessicaFournier_5_01102020/ blob/master/JS/panier.js lignes 189-203 ET https://github.com/ JessicaFournier/ JessicaFournier_5_01102020/ blob/master/JS/confirmation.js lignes 2-6

Vérification des routes vers l'API à l'aide de Postman :

→ Vérification de la route : http://localhost:3000/api/teddies



→ Vérification de la route : http://localhost:3000/api/teddies/:id

