

Plan des test unitaires

	Fonctions ou fonctionnalités	But	Test
Page d'accueil	Fetch (page d'accueil)	Récupère les données du serveur et exécute la fonction « showTeddies »	1-Un console.log des valeurs récupérées affiche bien un objet json contenant les données souhaitées. 2- On entre une url erronée et on vérifie que le message d'erreur s'affiche bien.
	Fonction « showTeddies »	Affiche les produits récupérés dans la base de données	1- On teste si les valeurs vont bien s'afficher avec des console.log de user.name, user.price, etc. 2- On vérifie qu'une div avec la classe « card_info » a bien été créée. Avec une variable à laquelle on assigne un getElementsByClassName et qu'on log par la suite pour voir si cette div existe.
	Fonction « OnLoadQuantity »	Affiche le nombre de produits présents dans le panier	On change la quantité dans le localStorage et avec un console.log on vérifie la valeur récupérée. Que se passe-t-il si il n'y a rien dans le localStorage ?

Plan des test unitaires

Page Produits	Fetch (page produits)	Récupère l'id du produit sélectionné auparavant et exécute la fonction « showTeddy »	1- On vérifie les données récupérées avec location.search puis les données modifiées avec le substring (avec des console.log). 2- Que se passe-t-il si l'url est erronée ?
	Fonction « showTeddy »	Affiche le produit sélectionné en page d'accueil et ajoute les options de couleur disponibles	On console.log l'objet json récupéré et on vérifie qu'il correspond à notre attente. On vérifie si les données des noms, description, etc. sont les bonnes avec un console.log
	Fonction « quantity »	Met à jour le nombre de produits sélectionnés dans le localStorage et récupère les données produit dans un tableau	On fait un localStorage.getItem pour vérifier les données.
	Fonction « setItems »	Met à jour les produits dans le panier du localStorage	On fait un localStorage.getItem pour vérifier les données.

Plan des test unitaires

	Fonction « totalCost »	Met à jour le coût total dans le localStorage	On fait un localStorage.getItem pour vérifier les données, si le prixTotal est null ou s'il existe déjà.
Page Panier	Fonction « cartDisplay »	Affiche les produits sélectionnés sur la page Panier avec leur prix à l'unité, la quantité, le coût par référence et le sous-total. Affiche « Panier vide » s'il n'y a rien dans le panier.	On vérifie se qu'il se passe si le totalCost est null ou égal à 0.
	Fonction « itemDisplay »	Affichage les produits sélectionnés sur la page panier	1- On teste si les valeurs vont bien s'afficher avec des console.log de user.name, user.price, etc. 2- On vérifie qu'une ligne de tableau (« tr » avec la classe « tColor » a bien été créée. Avec une variable à laquelle on assigne un getElementsByClassName et qu'on log par la suite pour voir si cet élément existe.
	Fonction « emptyDisplay »	Affichage le panier vide	Vérifier qu'une div avec l'id « cart-btn » est bien créée.

Plan des test unitaires

	Fonction « deleteBtn »	Supprime les produits du panier quand on clique sur « supprimer »	On vérifie que les données des produits modifiés sont bien dans le localStorage, et que le produit effacé n'y figure plus, avec un localStorage.getItem('panier') situé après la fonction et un console.log
	Fonction « quantityBtn »	Permet de choisir la quantité des produits	On vérifie le localStorage avec les valeurs 1 et -1 de la variable « variant » qui permet d'incrémenter ou de décrémenter les quantités des produits. On vérifie que si la quantité est à 0 alors le produit est effacé du panier
	Fonction « videPanier »	Permet de vider le panier quand on clique sur le bouton « Vider le panier »	On vérifie que le localStorage est bien vide si on clique sur « Vider le panier »
Formulaire	Fonction « generateId »	Genère un id pour chaque commande et l'enregistre dans le localStorage	On fait un console.log pour s'assurer que l'id a bien été créé et qu'il est différent pour chaque commande.

Plan des test unitaires

	Bouton « commander »	Ajout d'un événement « click » pour pouvoir passer la commande et enregistre les données du formulaire dans le localStorage	On vérifie que les données du formulaire sont bien enregistrées dans le localStorage, et que le panier est bien vidé.
--	----------------------	---	---

Résultats
OK
Ok
Ok

Plan des test unitaires

Ok
Ok
Ok
Ok

Plan des test unitaires

Ok
Ok

Plan des test unitaires

Ok
Ok
Ok
Ok

Plan des test unitaires

