



PLAN DE TESTS

Olivier POTEAU
P5_02_plantests

Fichier JS	Lignes de code testées	Fonction testée	Paramètres	Résultat attendu	Comment vérifier le résultat attendu	Problème possible
js/inc/cart.js	4-15	init		La méthode doit initialiser le localStorage le cas échéant et mettre à jour le compteur de la navbar	Créer un panier Se rendre sur la page panier Effacer la clé 'products' du localStorage et recharger la page. Un message indiquant le panier vide et un item 'products' est créé dans le localStorage	L'item 'products' n'est pas créé dans le local storage
	16-23	getProducts		La méthode doit retourner un tableau d'objets contenant les éléments de la clé 'products' du localStorage	Créer un panier Un console.log(getproducts()) doit retourner un tableau d'objet des éléments de la clé 'products' du localStorage	Le retour affiche undefined, une donnée qui n'est pas un tableau d'objets ou une donnée erronée
	24-64	displayProduct		La méthode doit formater un template avec un objet 'product' passé en argument	appeler la methode avec un objet 'product' défini: product.id = 1 product.imageUrl = 'https://fakeimg.pl/300/' product.name= 'Name test' product.price = '999' Afficher le template dans un html	Tous les éléments du template peuvent ne pas être correctement renseignés
	64-81	deleteProductRow		La méthode doit supprimer un produit du panier	Créer un panier avec 2 produits distincts Supprimer un produit du panier	Le produit peut ne pas être supprimé Le produit peut ne pas être retiré du local storage Le compteur de produits dans la navbar peut ne pas être mit à jour Le compteur et les totaux du panier peuvent ne pas être mis à jour
	82-97	updateProductRow		La méthode doit modifier la quantité d'un produit du panier	Créer un panier avec 1 ou plusieurs produits distincts Incrémenter et décrémenter la quantité sur chaque produit	La quantité peut ne pas être modifiée sur le bon produit Le produit peut ne pas être retiré du local storage Le compteur de produits dans la navbar peut ne pas être mit à jour Le compteur et les totaux du panier peuvent ne pas être mis à jour
	99-123	updateSum		La méthode doit metre à jour les informations de quantitésde produits et les totaux dans la page du panier	Créer un pnaier avec un produit coutan 499 euros Incementer le produit à 2, les totaux doivent afficher 998 euros et la quantité 2 Décrementer le produit à 2, les totaux doivent afficher 499 euros et la quantité 1	La quantité peut ne pas être modifiée Le produit peut ne pas être modifié du local storage Le compteur de produits dans la navbar peut ne pas être mit à jour Le compteur et les totaux du panier peuvent ne pas être mis à jour
	124-136	getProductsCount		La methode doit retourner la quantité totale de produits contenu dans le panier	Créer un panier avec 3 produits distincts Afficher le panier. Le nombre total doit indiquer 3	Le nombre total peut être erroné
	137-153	addProduct		La methode ajoute un produit dans le localStorage (panier)	Créer un panier avec 3 produits distincts (Zurss 50s, Hirsch 400DTS et Franck JS 105) Afficher le panier. Le nombre total doit indiquer 3 La clé 'products' du local storage doit contenir 3 id distincts avec pour chaque une quantité de 1: { "5be1ed3f1c9d44000030b061":1, "5be1ef211c9d44000030b062":1, "5be9bc241c9d440000a730e7":1 }	Le local storage peut contenir des données erronées ou être vide
	154-164	updateProductCount		La méthode doit modifier la quantité d'un produit du panier	Créer un panier avec 1 produit unique Hirch 400DTS Afficher le panier. Le nombre total doit indiquer 1 La clé 'products' du local storage doit contenir 1 id avec une quantité de 1: { "5be1ef211c9d44000030b062":1 } Incrémenter le nombre de produits à 3 La clé 'products' du local storage doit contenir 1 id avec une quantité de 3: { "5be1ef211c9d44000030b062":3, }	Le local storage peut contenir des données erronées ou être vide
	165-174	deleteProduct	{string} productId Product ID	La méthode doit supprimer un produit du panier	Se test avec la procédure de deleteProductRow	
	175-189	handleShopButtonClick	{MouseEvent} event	La méthode ajoute un article lors d'un click sur l'icone panier	Cliquer sur l'icone ajout au panier d'un article. Le panier devrait contenir l'article ajouté	L'article n'est pas ajouté. Un mauvais article est ajouté. La quantité ajoutée est incorrecte.
	190-204	handleQuantityChange	{MouseEvent} event	La méthode chnage la quantité d'un article lors le modificatio	Créer un panier avec au moins 2 produits diffrents. Modifier la quantité via le champ numérique dans le panier	La quantité n'est pas modifiée. La quantité d'un autre article est modifiée.
	205-218	handleLessButtonClick	{MouseEvent} event	La méthode décrémente de 1 la quantité d'un article lors de l'i	Créer un panier avec au moins 2 produits diffrents. Modifier la quantité d'un produit en cliquant sur l'icone - de ce produit dans le panier	La quantité n'est pas modifiée. La quantité d'un autre article est modifiée.
	219-232	handleMoreButtonClick	{MouseEvent} event	La méthode incrémente de 1 la quantité d'un article lors de l'a	Créer un panier avec au moins 2 produits diffrents. Modifier la quantité d'un produit en cliquant sur l'icone + de ce produit dans le panier	La quantité n'est pas modifiée. La quantité d'un autre article est modifiée.
	233-241	handleTrashButtonClick	{MouseEvent} event	La méthode isupprime un article du panier lors de l'appui sur	Créer un panier avec au moins 2 produits diffrents. Supprimer un produit en cliquant sur l'icone "poubelle" de ce produit dans le panier	Le produit n'est pas supprimé. Des produits incorrects sont supprimés.
js/inc/city.js	4-13	getCities	{string} zipcode	La methode affiche une liste de commune en fonction du code postal saisi	Créer un panier d'articles. Dans le formulaire des coordonnées client saisir le code poste 77000. Les villes affichées devraient être Livry-sur-Seine, Melun, La Rochette, Vaux-le-Penil	Aucune ville ou mauvaises villes s'affichent
js/inc/fetch.js	1-18	get	{string} URL	La méthode effectue un appel ajax avec Get	Est testé avec l'affichage des articles	Ne retourne aucune informations
	20-40	post	{string} URL	La méthode effectue un appel ajax avec POST	Est testé avec la création d'une commande	Ne retourne aucune informations
js/inc/form.js	5-25	init		Initialise le forulaire sir c'est la bonne page web	-	



PLAN DE TESTS

Olivier POTEAU
P5_02_plantests

Fichier JS	Lignes de code testées	Fonction testée	Paramètres	Résultat attendu	Comment vérifier le résultat attendu	Problème possible
	26-101	handleSubmit	{}	Est déclenché quand on appuie sur commandez. Il test les champs et crée la commande	Se test avec les 4 fonctions validate ci dessous	
	102-126	displayCities	{string} event	Afficher les la liste des villes quans le code postal est changé	Se test avec js/inc/city.js	
	128-137	validateEmail	{string} text Email to test	Retourne true si le text est bien un email	Créer un panier. Renseigner les coodonnées du formulaire avec une adresse mail mal formattée (jd@testcom)	L'erreur de formatage n'est pas prise en ccompte La commande est tout de meme envoyez au serveur
	138-147	validateText	{string} text	Retourne true si le text est bien un text	Créer un panier. Renseigner les coodonnées du formulaire avec un nom ou prénom contenant des chiffres (nom:John1, prénom: Doe2) mal formatté	
	148-157	validateNumeric	{string} text	Retourne true si le text est bien un numérique		
	158-167	validateAlphanumeric	{string} text	Retourne true si le text est bien un alphanumeric		
js/inc/product.js	5-7	init		La méthode initialise le panier	Se test avec cart.js/init	L'item 'products' n'est pas créé dans le local storage
	8-17	getProducts	{string} productId	La méthode récupère la liste des produits sur le backend		Aucun produits ne s'affiche. Des produits sont manquants. Des doublons de produits existent. Des informations sur les produits sont manquantes.
	18-27	displayProducts	{Object[] } products	La méthode affiche les produits dans un template via displayProduct	Sur la page d'accueil du site, il devrait y avoir 5 produits d'appareils photos différents avec pour chaque, leur nom, description, objectifs disponibles et prix.	
	28-65	displayProduct	{Object} product	La méthode affiche un produit dans un template		
	66-81	displayCart		La méthode affiche les produits dans le panier	Créer un panier avec 3 produits distincts (Zurss 50s, Hirsch 400DTS et Franck JS 105) Afficher le panier. 3 lignes indiquant Zurss 50s: 499 euros, Hirsch 400DTS: 3099 euros et Franck JS 105: 2099 euros doivent s'afficher	