

Projet 5

Plan de Test

Jonathan GARCIA

OpenClassrooms

Numéro du test	Fichier JS	Lignes de code testées	Element testé	Comment vérifier le résultat attendu
1	index.js	13 à 17	La récupération des caméras de l'API via la fonction getData()	<p>Aller sur la page index.html. Ecrire dans la console : <code>console.log(await getData())</code></p> <p>Un tableau qui possède les caméras de l'API doit s'afficher.</p>
2	index.js	27 à 58	L'affichage correct des caméras présentes dans l'API dans la page HTML via la résolution de la promesse getData().then((data) => {...})	<p>Aller sur la page index.html. Regarder si la page index.html affiche correctement les caméras de l'API avec la structure suivante :</p> <pre>----- <div (image du produit) <div <h3> (nom du produit) (description du produit) (prix du produit) <a> Voir le produit (lien) /> </div> /> -----</pre> <p>Vérifier que les éléments affichés sont bien ceux du test numéro 1.</p>

3	produit.js	34 à 121	<p>La structure et l'affichage correct de la caméra sélectionné précédemment via la première partie de la résolution de la promesse getData().then((data) => {...})</p>	<p>Selectionner un produit via la page index.html pour se rendre sur une page produit.html. Vérifier que la structure HTML correspond au modèle suivant.</p> <pre> ----- <div> (image du produit) <div> <h3> (nom du produit) (description du produit) (prix du produit) <form> <div> <label> Objectif <select> <options> (les options disponibles pour l'appareil) /> /> <div> <label> Quantité <select> <options> (de 1 à 5) /> /> <input> /> /> /> ----- </pre> <p>Puis écrire dans la console :</p> <pre> getData().then((data) => { let ArticleId = new URL(location.href).searchParams.get("id") for (let i = 0; i < data.length; i++){ if (data[i]._id == ArticleId){ console.log(data[i]) } } }) </pre> <p>Et verifier que les données correspondent au résultat du code ci dessus.</p>
4	produit.js	130 à 155	<p>L'ajout au panier (localStorage) lorsqu'on selectionne un produit via la seconde partie de la résolution de la promesse getData().then((data) => {...})</p>	<p>Choisir un produit, son objectif et sa quantité puis cliquer sur "Ajouter au panier". Valider la popup d'alerte qui s'affiche disant "Votre choix à été ajouté à votre panier."</p> <p>Ecrire dans la console :</p> <pre> localStorage.getItem('item-' + (localStorage.index - 1)) </pre> <p>Vérifier que le résultat correspond bien à l'article selectionné.</p>

5	panier.js	32 à 52 + 76	L'affichage correct de la structure et des articles précédemment sélectionnés via le localStorage .	<p>Se rendre sur la page panier.html. Vérifier que la structure concernant la partie "Votre Panier" est comme l'exemple suivant :</p> <pre> ----- <div> <h2> Votre panier <table> <tbody> <tr> <th> Appareil <th> Objectif <th> Quantité <th> Prix Unitaire /> <tr (répété pour chaque article du panier) <th> (nom de l'appareil) <th> (l'objectif choisi) <th> (la quantité choisie) <th> (le prix unitaire de l'appareil) <button> Supprimer /> /> /> <table> <tbody> <tr> <th> Prix Total /> <tr> <th> (l'addition des prix) /> /> /> <button> Supprimer tout mon panier /> ----- </pre> <p>Ecrire dans la console : <code>console.log(localStorage)</code></p> <p>Vérifier que les articles stockés dans le localStorage sont bien ceux affichés par le site.</p>
6	panier.js	54 à 64	Vérifier si le bouton " Supprimer " retire correctement l'élément ciblé de la page HTML et du localStorage	<p>Dans la page panier.html, appuyer sur un bouton "Supprimer" d'un article. Vérifier que l'article a bien été supprimé de la page.</p> <p>Ecrire dans la console : <code>console.log(localStorage)</code></p> <p>Vérifier que l'article supprimé est également retiré du LocalStorage.</p>

7	panier.js	85 à 90	<p>Vérifier si le bouton "Supprimer tout mon panier" fonctionne bien et supprime le panier sur la page HTML et dans le localStorage.</p>	<p>Sélectionné au préalable au moins 2 articles. Dans la page panier.html, appuyer sur un bouton "Supprimer tout mon panier" Vérifier que tous les articles sont bien retirés de la page.</p> <p>Ecrire dans la console : <code>console.log(localStorage)</code></p> <p>Vérifier que tous les articles sont retirés du LocalStorage.</p>
8	panier.js	105 à 124	<p>Tester le bon fonctionnement des fonctions replaceAt et onlyNumber via leur utilisation dans le code postal du formulaire.</p>	<p>Dans la page panier.html, dans la partie Code Postal, essayer de rentrer autre chose que des chiffres et essayer d'en rentrer plus que 5. ReplaceAt permet de limiter le Code Postal à 5 chiffres. OnlyNumber permet de n'autoriser que les nombres.</p>
9	panier.js	133 à 144	<p>Vérifier le bon envoi du formulaire, qu'il soit sécurisé dans le localStorage.</p>	<p>Sélectionnez au préalable au moins 1 article. Dans la page panier.html, après avoir entré les champs avec des éléments valides, appuyer sur le bouton "Je passe ma commande", ce qui vous amènera à la page confirmation.html</p> <p>Ecrire dans la console : <code>console.log(localStorage["form"])</code></p> <p>Vérifier que les données sont bien conformes au formulaire précédemment rempli et que les données s'affichent bien correctement dans la page redirect confirmation.html</p>
10	confirmation.js	32 à 53	<p>Vérifier que la structure est correcte et qu'elle possède les bonnes données.</p>	<p>Dans la page confirmation.html La structure de la partie "Commande" doit être testée comme pour le test numéro 5, à l'exception des boutons supprimés.</p>
11	confirmation.js	61 à 92	<p>Vérifier l'affichage correct du formulaire.</p>	<p>Aller sur la page confirmation.html. Vérifier que le formulaire suit le modèle ci-dessous.</p> <pre> ----- <h2> Coordonnées Nom : Prenom : Adresse : Ville : Code Postal : Email : ----- </pre> <p>Vérifier également le bon affichage des coordonnées précédemment entrées.</p>
12	confirmation.js	100 à 149	<p>Vérifier la bonne communication entre notre page confirmation.html et l'API ainsi que la réception d'un ID confirmant la que l'objet envoyé est valide.</p>	<p>Vérifier que la page confirmation.html lors de la validation d'un panier (non vide) possède bien un ID de commande, si oui alors c'est que l'API a bien accepté l'objet envoyé et a sû renvoyer un ID.</p>