Fichier	Fonctionnalité	Action	Résultat attendu	Résultat observé
script.js ligne_4-12	Afficher la liste des produits	Connection à la page index.html	Je fais un fetch, je recupere les données du serveur et je boucle sur ces donnéees pour afficher les produits	Liste complète des produits avec image, nom et description / sinon affichage d'erreur sur la page et la console
script.js ligne_18-43	ajout Produits()	Connection à la page index.html	Affiche dynamiquement les produits de l'API avec leurs images, leurs noms et leurs descriptions. Au clic sur un produit la page produit est chargé avec l'id du produit cliqué grâce à la fonction ajoutLien(id)	L'affichage des produits se fait correctement / sinon les produit ne s'affiche pas ou pas correctement
product.js ligne_11-17	Afficher le produit dédié en fonction de l'id présent dans l'url	Connection à la page /product.html?id=	Je fais un fetch, je recupere les données du serveur pour afficher le produit correspondant à l'id de l'url avec URLSearchParams	Le produit s'affiche avec l'image, le nom, le prix, la description et le choix des couleurs / sinon affichage d'erreur sur la page et la console
product.js ligne_23-39	donneeProduit()	Connection à la page /product.html?id=	Affiche dynamiquement le produit récupéré de l'API avec l'image, le nom, le prix et la description	L'affichage du produit se fait correctement / sinon affichage d'erreur sur la page et la console
product.js ligne_100-135	Insérer le produit dans le panier avec le localStorage	Au clic sur le bouton "Ajouter au panier"	Je vérifie les données quantité et couleur puis j'envoi l'id, la couleur et la quantité dans le localStorage et enfin je redirige vers la page cart.html	Le produit s'ajoute dans le localStorage et la redirection est faite sur la page cart/html / si aucune couleur n'est selectionné et la quantité n'est pas entre 1 et 100 un message d'erreur s'affiche sous forme d'alerte
cart.js ligne_10-49	Afficher la liste des produits contenu dans le localStorage	Connection à la page cart.html	Je fais un fetch, je recupere les données du serveur pour les comparer aux données du localStorage et je boucle sur ces donnéees pour afficher les produits	Liste complète des produits du localStorage avec image, nom, prix et quantité / si erreur api, affichage erreur sur la page et la console
cart.js ligne_22-49	recuperation Cache()	Connection à la page cart.html	Je récupere la position du canape dans l'index de l'API avec la propriete findindex et recupere les donnees si l'id des canapes de l'API correspond à l'id des canapes du localStorage. Je fusionne ensuite les données des 2 objets (canape et canapeApi) avec Object.assign	Affichage de la liste complète des produits du localStorage avec image, nom, prix et quantité / sinon si erreur api, affichage erreur sur la page et la console
cart.js ligne_142-165	suppression d'un produit	Clic sur le bouton supprimer d'un produit du panier	avec .splice je supprime des éléments du tableau panier puis j'affiche les informations mis à jours, je sauvegarde le panier dans le localStorage et supprime la div du produit cliqué	Supprime la section du produit supprimé, supprime le produit du localStoage, met à jour la quantité et le prix total affiché
cart.js ligne_171-212	Modification quantité	modification de la quantité d'un produit du panier	J'actualise les produit dans le panier et le localStorage et j'affiche les nouvelles données prix et quantité total du panier	Actualise la quantité du produit dans le panier et le localStorage et affiche les nouvelles données prix, quantité / sinon la quantité et le prix total ne change pas ou pas correctement
cart.js ligne_292-324	Envoi du formulaire de commande	Au clic sur le bouton "Commander"	Je valide le panier et le formulaire avant l'envoi de la commande, je vérifie que chaques champs du formulaire n'est pas invalide, j'envoi ensuite la requete POST au back-end et transmet l'orderld renvoyé par l'API avec l'url à la page confirmation	Le formulaire est envoyé au serveur et la redirection se fait vers la page de confirmation / Si le panier est vide un message d'alerte apparait, si un champs n'est pas renseigné également. Si les saisies ne correspondent pas au regex mis en place un texte s'affiche en dessous du champs concerné
confirmation. js ligne_8-21	Afficher le numero de commande	Connection à la page confirmation.html	Récuperation de l'orderId dans l'url avec URLSearchParms et affichage du numero de commande avec remerciement	Le numero de commande est affiché avec un message de remerciement / sinon le numero de commande et le remerciement ne s'affiche pas
confirmation. js ligne_26-29	Vider le localStorage	Connection à la page confirmation.html	Le local Storage est vidé avec le paramètre .clear	Le localStorage est vide / sinon il reste des données