

Plan de test Javascript

* Se repérer avec les commentaires dans le code

Fichier	*Fonction testée	Résultat attendu	Comment vérifier le résultat attendu	Problème possible
index.js	RÉCUPÉRATION DU TABLEAU DE L'API	« Array » avec les objets API caméra.	console.log(getCams());	Array vide.
index.js	AFFICHER LA LISTE DES CAMERAS SUR LA PAGE	Affichage dynamique, injection HTML via JS ` \$ {} ` + innerHTML	console.log(cams); Attend que le await soit exécuté avant de faire la suite	Mauvaise navigation dans Array → Objet { key : 'value' }
Fichier	*Fonction testée	Résultat attendu	Comment vérifier le résultat attendu	Problème possible
produit.js	PRODUIT SÉLECTIONNÉ PAR _id DE L'API	_id de la camera	REF. au dossier backend/routes/camera.js -> router.get('/:id', cameraCtrl.getOneCamera);	« id » absent du « backend » ou objet vide
produit.js	AFFICHER LE PRODUIT	Récupération des données API correspondant à l'ID dans une variable produit. L'objet article stocke les valeurs.	console.log(produit); console.log(article);	Absence « key : value »
produit.js	CHOIX DE LA LENTILLE	Ajoute au panier sans créer un objet supplémentaire pour une lentille identique.	Affichage page HTML menu déroulant	Absence de menu déroulant. Les lentilles sont présentes dans une seule liste <select>
Fichier	*Fonction testée	Résultat attendu	Comment vérifier le résultat attendu	Problème possible
panier.js	AFFICHE TOTAL PRODUIT	Panier >=0, création d'un panier dans le « local storage » si besoin.	console.log("Panier OK"); console.log("Création du panier");	Liste inexistante ou égale à 0.
panier.js	SUPPRESSION PRODUIT	Le panier se vide et le « local storage » également.	reload page + local storage	L'élément sélectionné n'est pas stocké dans le tableau.
panier.js	TEST INPUT	Tout le formulaire doit être validé en « true ».	if (!inputRegex(nomForm)) { alert(Message); };	Nom, prénom, adresse, ville sans caractères spéciaux et avec leurs spécificités attendues...
panier.js	VALIDATION DE LA COMMANDE ET DU FORMULAIRE	La page de confirmation s'affiche si les conditions sont remplies : formulaire sans erreurs + min 1 article dans le panier.	alert("Votre panier est vide."); alert(messageError);	La page, confirmation s'affiche malgré des erreurs REGEX et aucun article dans le panier.
Fichier	*Fonction testée	Résultat attendu	Comment vérifier le résultat attendu	Problème possible
panier.js / confirmation.js	RÉCUPÉRATION COMMANDE	Objet contact et produits dans le local storage	console.log(commandeUser,contact); console.log(commandeUser,produits)	"data" inexistante.
panier.js / confirmation.js	TRAITEMENT RÉPONSE OK	A envoyer : Objet « contact » et « products » + order_id	Affichage dans la page confirmation.	"data" inexistante.
panier.js / confirmation.js	POST DE LA COMMANDE	A recevoir : Objet contact et produits + order_id	Affichage dans la page confirmation.	"data" inexistante.