# **TESTS UNITAIRES**

Test de 80% du code (4 pages html et 4 pages js)

## Général

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Interface testée | Test a effectué | Localisation |
| Redirection des liens | Vérification qu’à chaque clique sur un onglet de la barre de navigation, redirection vers la page correspondante | l.27 – l .30  index.html ; produit.html ;panier.html |

## Page Index

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Interface testée | Test a effectué | Localisation |
| Réponse serveur | Vérification de la réponse du serveur via console.log() | l.8  index.js |
| Affichage produits | Vérification que chaque article du produit est bien affiché (5 ours dans ce cas) | l.43-49  index.js |
| Affichage produits | Vérification que pour chaque article affiché, il y a bien une image, un nom et un prix | l.57-71  index.js |
| Redirection des liens | Vérification qu’à chaque clic sur le bouton d’un article, redirection vers la page produit contenant ses informations | l.74-80  index.js |

## Page Produit

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Interface testée | Test a effectué | Localisation |
| Réponse serveur | Vérification au démarrage de la page grâce à console.log(), des données stockées (id du produit choisi et objet avec ses caractéristiques) | l.83-85  index.js  l.8-10  produit.js |
| Choix couleur | Vérification que les couleurs correspondent au bon ours =  - Tan, Chocolate, Black et White pour Norbert  - Pale brown, Dark brown et White pour Arnold  - Brown pour Lenny and Carl  - Brown, Blue et Pink pour Gustav  - Beige, Tan et Chocolate pour Garfunkel | l.37-40  produit.js |
| Image ours | Vérification qu’une image s’affiche et correspond à l’ours choisi | l.44-48  produit.js |
| Choix nombre | Vérification qu’au clique sur l’élément « + », le nombre augmente de 1 | l.60-62  produit.js |
| Choix nombre | Vérification qu’au clique sur l’élément « - », le nombre diminue de 1 et ne peux pas descendre sous zéro | l.65-68  produit.js |
| Affichage prix | Vérification lorsque le nombre change, le prix change aussi et correspond bien au prix de l’ours choisi | l.75-78  produit.js |
| localStorage | Vérification via console.log qu’à chaque clique sur « Ajouter au Panier », un objet contenant le nombre, le nom, la couleur ,le prix et l’id est ajouté | l.86-89  produit.js |
| Message ajout article | Vérification qu’à chaque clique sur « Ajouter au Panier », un message d’alerte apparait pour indiquer que l’article a bien été ajouté au panier | l.90  produit.js |
| Massage nombre article nul | Vérification qu’au clique sur le bouton « Ajouter au Panier », si le nombre d’article choisi est de 0, message d’alerte le spécifiant | l.111-113  produit.js |
| Redirection des liens | Vérification qu’au clique sur le bouton « Voir le panier », redirection vers la page panier | l.77  produit.html |

## Panier

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Interface testée | Test a effectué | Localisation |
| localStorage | Vérification grâce à console.log() que les données récupérées du localStorage correspondent a celles stockées dans la page produit | l.119 - l.123  produit.js  l.8-9  panier.js |
| Tableau produits | Vérification que le tableau récapitulatif reprend bien chaque élément du localStorage | l.23-27  panier.js |
| Total prix | Vérification que le prix total correspond bien à la somme des prix de chaque article ajouté au panier | l.31-36  panier.js |
| Suppression élément panier | Vérification qu’à chaque clique sur une « corbeille »,, la page se recharge, l’élément ciblé est supprimé du tableau et le localStorage est à jour (console.log()) |  |
| Suppression panier | Vérification qu’au clique sur le bouton « Supprimer le panier », le tableau se vide et un message d’alerte « Votre panier est vide » s’affiche | l.39-41  panier.js |
| Suppression panier | Vérification qu’au clique sur le bouton « Supprimer le panier », la clé « countTable » du localStorage est nulle grâce à console.log() | l.42  panier.js |
| Envoie formulaire | Vérification que si le panier est vide, message d’alerte indiquant "Votre panier est vide" lors du clic sur le bouton envoie et redirection annulée | l.74-75  panier.js |
| Validité formulaire | Vérification qu’à chaque clique sur le bouton « Valider la commande », si le texte d’un input ne correspond pas a la formule demandée, un message d’alerte apparait.  - prénom : majuscule puis minuscule  - nom : majuscule puis minuscule  - ville : majuscule (‘ et – accepté)  - email : email conforme | l.86-114  panier.html  l.109  panier.js |
| Envoie formulaire | Vérification que si les input sont tous valides, le formulaire est envoyé après clique sur le bouton « Valider la commande » et redirection vers page confirmation | l.102-105  panier.js |

## Confirmation

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Interface testée | Test a effectué | Localisation |
| Réponse serveur | Vérification grâce à console.log que la réponse du serveur est bien un objet contact contenant les informations du formulaire de la page « panier », un tableau products avec les id des produits à commander ainsi que « order\_id » contenant un id de commande | l.2-6  confirmation.js |
| Mise à jour information | Vérification que le nom et prénom pour le remerciement correspond bien à celui transmis dans le formulaire. Que le numéro de commande correspond bien à « order\_id » et que le tableau récapitulatif correspond au panier | l.13-32  confirmation.js |
| Redirection des liens | Vérification qu’au clique sur le bouton « Retourner au choix des articles », redirection vers la page index (accueil) | l.57  confirmation.html |