# Plan de Test Orinoco (meubles)

## Objectif du plan:

Permettre de vérifier le bon fonctionnement de parties de l'application.

#### Test nº1: Echec de la requête API

Vérifier qu'à l'ouverture de la page index.html. les articles ne se chargent pas.

Dans la console la mention failed to fetch est retournée avec un 'console.log(error)'

## Test n°2 : Réussite de la requête API

Vérifier qu'à l'ouverture, la page index.html se charge correctement avec une réponse positive de l'API.

Dans la console, un tableau contenant les différents produits est retourné : 'Array(5)'

## Test n°3: Renvoi vers la page produit au clic sur le bouton

Au clic sur le bouton 'Personnaliser le produit ', la page product.html + l'id du produit s'ouvre.

#### Test n°4 : Vérifier la présence de l'id du produit dans l'url

L'id du produit sélectionné apparaît bien dans l'url de la page une fois celle-ci chargée.

Présence d'un console.log retournant le productId.

#### Test n°5: Echec de la requête API

Vérifier qu'à l'ouverture de la page product.html. l'article sélectionné n'apparaît pas.

Dans la console la mention failed to fetch est retournée avec un 'console.log(error)'

#### Test nº6: Réussite de la requête API

Vérifier qu'à l'ouverture, la page product.html se charge correctement avec une réponse positive de l'API et le produit sélectionné.

Dans la console, un console.log(product) retourne l'ensemble des détails du produit.

#### Test nº7: Sélection du vernis

Au clic sur le bouton 'choisissez votre vernis', la liste des vernis disponibles s'affichent et peuvent être sélectionnés par l'utilisateur.

## Test nº8 : Ajouter au panier sans sélection du vernis

Au clic sur le bouton 'ajouter au panier' sans avoir choisi de vernis, le bouton reste grisé et le champ 'choisissez votre vernis' passe en rouge

# Test n°9 : Ajouter au panier avec sélection du vernis

Une fois le vernis sélectionné, le bouton 'Ajoutez au panier' passe en bleu et le clic renvoie vers la page 'cart.html'

#### Test n°10: Affichage page panier si pas d'articles dans le panier

La page affiche un titre indiquant que le panier est vide et un lien renvoi vers l'accueil pour sélectionner les produits.

#### Test n°11: Affichage page avec un article, minimum

La page se charge avec l'article sélectionné précédemment, son nom, sa quantité, son prix, son vernis et le montant total de la commande.

#### Test n°12 : Augmenter la quantité via un clic sur le bouton plus

La quantité de l'article augmente au clic ainsi que le montant total du panier. Par défaut, la quantité est de 1.

#### Test n°13 : Diminuer la quantité via un clic sur le bouton moins

La quantité de l'article diminue au clic ainsi que le montant total du panier. Lorsque la quantité atteint zéro, le bouton moins disparaît (l'article ne disparaît pas pour laisser la possibilité à l'utilisateur de changer d'avis)

## Test nº14: Supprimer un article du panier

Au clic sur l'icône de suppression du panier, l'article est retiré du panier. Le montant total (totalAmmountCart) est mis à jour ainsi que le nombre d'articles.

#### Test n°15: Valider la commande si tous les articles sont à 0

Le bouton 'valider la commande' disparait si l'ensemble des articles sont à 0.

#### Test nº16: Valider la commande avec au moins un article

Au clic sur le bouton, le formulaire de commande apparaît avec les input devant être remplis par l'utilisateur.

#### Test n°17: Echec de la validation des input user :

Au sortir de chaque input user, dans le cas où la condition définie dans les RegEx est false ou que le champ reste vide un champ rouge apparaît demandant de compléter celui-ci. La validation de commande ne peut se faire.

#### Test n°18: Valider les input user

Au sortir de chaque input, un contrôle se fait via des RegEx pour s'assurer que l'input est correct (pas de chiffres dans le prénom, nom, présence du @ et du . dans l'adresse mail, chiffres et lettres présents dans l'adresse, etc)

Si les input sont corrects, la validation via le bouton 'valider votre commande' sera possible.

#### Test n°19 : Affichage de l'orderId dans l'url

L'orderld de la commande sélectionnée apparaît bien dans l'url de la page une fois celle-ci chargée.

Le récapitulatif de commande mentionne également le montant de la commande visibile via un console.log(total)