

# PLAN DE TEST FRONT-END DU SITE ORIPHOTO

## I - Introduction

ORIPHOTO est un site de e-commerce spécialisé dans la vente d'appareils photo.

Le site propose des produits préalablement définis par le back-end, l'utilisateur doit pouvoir voir tous les produits, en sélectionner certains et les commander.

Le site se décompose en 4 sortes de pages :

- Une page d'accueil, qui présente les produits en vente
- Une page produit, détaillant les caractéristiques du produit, comprenant une personnalisation de la lentille de l'appareil dans un menu déroulant.
- Une page panier, contenant les produits sélectionnés, le prix total de la commande, ainsi qu'un formulaire de confirmation de commande.
- Une page de confirmation de la commande, indiquant le prix total de la commande ainsi qu'un numéro de commande généré aléatoirement.

## II - Objectifs

L'objectif de ce plan de test est de lister les fonctionnalités du site qui vont être soumis au test, ainsi que les fonctionnalités qui en seront exclus.

## III - Les tests

### a. Test projet

L'utilisateur doit pouvoir récupérer le code du site via le lien github. Une fois cloné ou importé, l'utilisateur doit pouvoir accéder au site via n'importe quel navigateur en ouvrant le fichier index.html.

L'utilisateur doit ensuite avoir accès à toutes les fonctionnalités du site que l'on va tester grâce aux scénarii ci-dessous.

### b. Scénarii

**Scénario 1 - Un produit est sélectionné :** Un utilisateur se connecte au site, voit un produit qui l'intéresse, clique dessus, se retrouve sur la page du produit, choisit une lentille, puis clique sur le bouton commandé. Il va ensuite chercher à finaliser sa commande, il clique sur le panier et se retrouve sur la page associée. Il voit son produit dans le panier, remplit les champs du formulaire correctement et clique sur le bouton de finalisation de la commande. Il est redirigé sur une page de remerciement, comprenant le prix total de sa commande et son numéro de commande.

fonctionnalités testées :

- Redirection vers la page détail du produit au clic sur l'image ou le bouton commander
- Animations présentes et conformes lors du survol de l'image sur la page index, puis arrivée des éléments contenant les détails du produit de droite à gauche avec une opacité croissante.
- Choix de la lentille par menu déroulant
- Au clic sur le bouton « commander », le compteur du panier s'incrémente.
- Au clic sur le panier, l'utilisateur est redirigé vers la page panier, contenant son produit et le prix total de sa commande (doit être égal au prix du produit)
- Une fois le formulaire correctement rempli, l'utilisateur clique sur le bouton « finaliser la

commande », il est alors correctement dirigé vers la page de confirmation de commande, contenant le bon prix total de sa commande ainsi qu'un numéro de commande généré aléatoirement commençant par le caractère « a ».

fonctionnalités non-testées :

- Récupération correcte des produits (bon nombre et bons produits)

**Scénario 2 - Plusieurs produits sont sélectionnés:** Un utilisateur se connecte au site, voit plusieurs produits qui l'intéressent, clique dessus sur chacun, se retrouve sur les pages des produits, choisi une lentille pour chaque produit, puis clique sur le bouton commandé des produits choisis par l'utilisateur. Il va ensuite chercher à finaliser sa commande, il clique sur le panier et se retrouve sur la page associé. Il voit ses produits dans le panier, remplit les champs du formulaire correctement et clique sur le bouton de finalisation de la commande. Il est redirigé sur une page de remerciement, comprenant le prix total de sa commande et son numéro de commande.

fonctionnalités testées :

- Redirection vers la page détail du produit au clique sur l'image ou le bouton commander
- Animations présentent et conformément lors du survol de l'image sur la page index, puis arrivé des éléments contenant les détails du produit de droite à gauche avec une opacité croissante.
- Choix de la lentille par menu déroulant
- Au clique sur le bouton « retourner au produits » l'utilisateur est redirigé vers la page d'accueil (index)
- Au clique sur le bouton « commander », le compteur du panier s'incrémente à chaque occurrence.
- Au clique sur le panier, l'utilisateur est redirigé vers la page panier, contenant ses produits et le prix total de sa commande
- Une fois le formulaire correctement rempli, l'utilisateur clique sur le bouton « finaliser la commande », il est alors correctement dirigé vers la page de confirmation de commande, contenant le bon prix total de sa commande ainsi qu'un numéro de commande généré aléatoirement commençant par le caractère « a ».

fonctionnalités non-testées :

- Récupération correcte des produits (bon nombre et bons produits)

**Scénario 3 - Un ou plusieurs produits sont sélectionnés mais les champs du formulaire sont mal remplis :** Un fois arrivé sur le panier, l'utilisateur ne remplit pas totalement et/ou mal le formulaire. Le site doit lui dire ce qui ne va pas pour chaque cases du formulaire.

fonctionnalités testées :

- Tous les champs doivent être obligatoires
- Le champs « mail » doit contenir au moins le caractère « @ »

fonctionnalités non-testées :

- Le site ne vérifie pas la pertinence du contenu des champs mais uniquement leur complétion la contenance du « @ » pour le champs « mail ».

**Scénario 4 – L'utilisateur choisie un ou plusieurs produits à rajouter au panier, quitte le site, puis revient :** L'utilisateur une fois fait sa sélection, quitte le site, puis revient plus tard, son panier est toujours rempli des même produit.

fonctionnalités testées :

- Le panier doit rester complet, avec le bon nombre de produits et les bons produits une fois revenu sur le site

fonctionnalités non-testées :

- La durée avant de revenir sur le site

**Scénario 5 – L'utilisateur à choisis plusieurs produits dans son panier, il veut en retirer un certain nombre :** Une fois sur le panier, l'utilisateur décide d'enlever n produits de son panier, il clique sur la petite croix associé aux produits.

fonctionnalités testées :

- Au clique sur la petite croix associée à un des produits :
  - Le produit s'enlève du panier,
  - Il est aussi enlevé de la commande (objet JSON gardé en localStorage)
  - Le bouton panier est décrémenté
  - Le prix total de la commande se met à jour et correspond bien à la somme des prix des produits restants.