Kanap - P5

Intégration des éléments dynamiques du site Kanap

Cahier des charges

Page d'Accueil

- Page d'accueil montrant (de manière dynamique) tous les articles disponibles à la vente.
- Cette page présente l'ensemble des produits retournés par l'API.
- Pour chaque produit: Affichage de l'image du produit, du nom et du début de sa description.
- En cliquant sur le produit, l'utilisateur sera redirigé sur la page du produit pour consulter celui-ci plus en détail.

Page Produit

 Une page "produit" affichant (de manière dynamique) les détails du produit sur lequel l'utilisateur a cliqué depuis la page d'accueil. Depuis cette page, l'utilisateur peut sélectionner une quantité, une couleur, et ajouter le produit à son panier.

 Cette page présente un seul produit ; elle aura un menu déroulant permettant à l'utilisateur de choisir une option de personnalisation, ainsi qu'un input pour saisir la quantité. Ces éléments doivent être pris en compte dans le panier.

Page Panier

- Une page "panier". Celle-ci contient plusieurs parties :
- o Un résumé des produits dans le panier, le prix total et la possibilité de modifier la quantité d'un produit sélectionné ou bien de supprimer celui-ci.
- o Un formulaire permettant de passer une commande. Les données du formulaire doivent être correctes et bien formatées avant d'être renvoyées au back-end. Par exemple, pas de chiffre dans un champ prénom.
 - Sur cette page, l'utilisateur va pouvoir modifier la quantité d'un produit de son panier ; à ce moment, le total du panier devra bien se mettre à jour.
 - L'utilisateur aura aussi la possibilité de supprimer un produit de son panier, le produit devra donc disparaître de la page.
 - Les inputs des utilisateurs doivent être analysés et validés pour vérifier le format et le type de données avant l'envoi à l'API. Il ne serait par exemple pas recevable d'accepter un prénom contenant des chiffres, ou une adresse e-mail ne contenant pas de symbole "@". En cas de problème de saisie, un message d'erreur devra être affiché en dessous du champ correspondant.

Page Confirmation

 Sur cette page, l'utilisateur doit voir s'afficher son numéro de commande. Il faudra veiller à ce que ce numéro ne soit stocké nulle part.

 Un message de confirmation de commande, remerciant l'utilisateur pour sa commande, et indiquant l'identifiant de commande envoyé par l'API.

Code Source

 Celui-ci devra être indenté et utiliser des commentaires en début de chaque fonction pour décrire son rôle.

 Il devra également être découpé en plusieurs fonctions réutilisables (nommées). Une fonction doit être courte et répondre à un besoin précis. Il ne faudrait pas avoir de longues fonctions qui viendraient répondre à plusieurs besoins à la fois.

API

- Concernant l'API, des promesses devront être utilisées pour éviter les callbacks. Il est possible d'utiliser des solutions alternatives, comme fetch, celle-ci englobant la promesse.
- L'API n'est actuellement que dans sa première version. La requête post qu'il faudra formuler pour passer une commande ne prend pas encore en considération la quantité ni la couleur des produits achetés.

Fonctionnement du Panier

- Dans le panier, les produits doivent toujours apparaître de manière regroupée par modèle et par couleur.
- Si un produit est ajouté dans le panier à plusieurs reprises, avec la même couleur, celui-ci ne doit apparaître qu'une seule fois, mais avec le nombre d'exemplaires ajusté.
- Si un produit est ajouté dans le panier à plusieurs reprises, mais avec des couleurs différentes, il doit apparaître en deux lignes distinctes avec la couleur et la quantité correspondantes indiquées à chaque fois.

Plan de Test D'acceptation

Merci de votre attention