



PROJET 5 -



KANAP

Construisez un site de e-commerce en JavaScript

RENOUF Tiphaine

OPENCCLASSROOMS - DEVELOPPEUR WEB

Technologies



Outils



Présentation des résultats



Une vidéo est disponible pour montrer les fonctionnalités dynamiques, les pages concernées ont ce logo.

- API fournit : <http://localhost:3000/api/products>

Démarrage avec `cd back` , `node server` (cd README.md)

- Front à compléter avec les données de l'API
 - Page d'accueil : Afficher tout les produits
 - Page produit : Afficher un produit précis
 - Page panier : Afficher les produits ajoutés au panier
 - Page confirmation : Afficher le numéro de commande

Fiche technique de l'api :

Verbe	Paramètre	Corps de la demande prévue	Réponse
GET	/	-	Retourne un tableau de tous les éléments
GET	/ {product-ID} {product-ID} doit être remplacé par l'id d'un produit	-	Renvoie l'élément correspondant à {product-ID}, identifiant d'un produit
POST	/order	Requête JSON contenant un objet de contact et un tableau de produits	Retourne l'objet contact, le tableau produits et orderId (string)


Page d'accueil

Articles cliquable, qui envoie
vers la page du produit, avec
dans le lien l'id du produit

Capture d'écran sur mon ordinateur 15 pouces, à 60%


Nos produits

Une gamme d'articles exclusifs




KANAP SINOPE

Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt...




KANAP CYLLÈNE

Morbi nec erat aliquam, sagittis urna non, laoreet justo. Etiam sit amet interdum dia...




KANAP CALYCÉ

Pellentesque fermentum arcu venenatis ex sagittis accumsan. Vivamus lacinia...




KANAP AUTONOÉ

Donec mattis nisl tortor, nec blandit sapien fermentum at. Proin hendrerit efficitur...




KANAP EURYDOMÉ

Ut laoreet vulputate neque in commodo. Suspendisse maximus quis erat in sagittis...




KANAP HÉLICÉ

Curabitur vel augue sit amet arcu aliquet interdum. Integer vel quam mi. Morbi nec...



KANAP THYONÉ

EMauris imperdiet tellus ante, sit amet pretium turpis molestie eu. Vestibulum et...



KANAP ORTHOSIE

Mauris molestie laoreet finibus. Aenean scelerisque convallis lacus at dapibus...

Page produit



Lien de la page :

127.0.0.1:5500/front/html/product.html?id=415b7cacb65d43b2b5c1ff70f3393ad1

Récupération de l'id dans l'url pour faire une requête sur l'api `/${id}` pour afficher les informations de ce produit

Au clic sur le bouton, le produit est ajouté au panier avec localStorage

Capture d'écran sur mon ordinateur 15 pouces, à 60%



Kanap Cyllène

Prix : 4499€

Description :

Morbi nec erat aliquam, sagittis urna non, laoreet justo. Etiam sit amet interdum diam, at accumsan lectus.

Choisir une couleur : --SVP, choisissez une couleur--

Nombre d'article(s) (1-100) : 0

Ajouter au panier

Page panier



Affichage des éléments dans le localStorage →

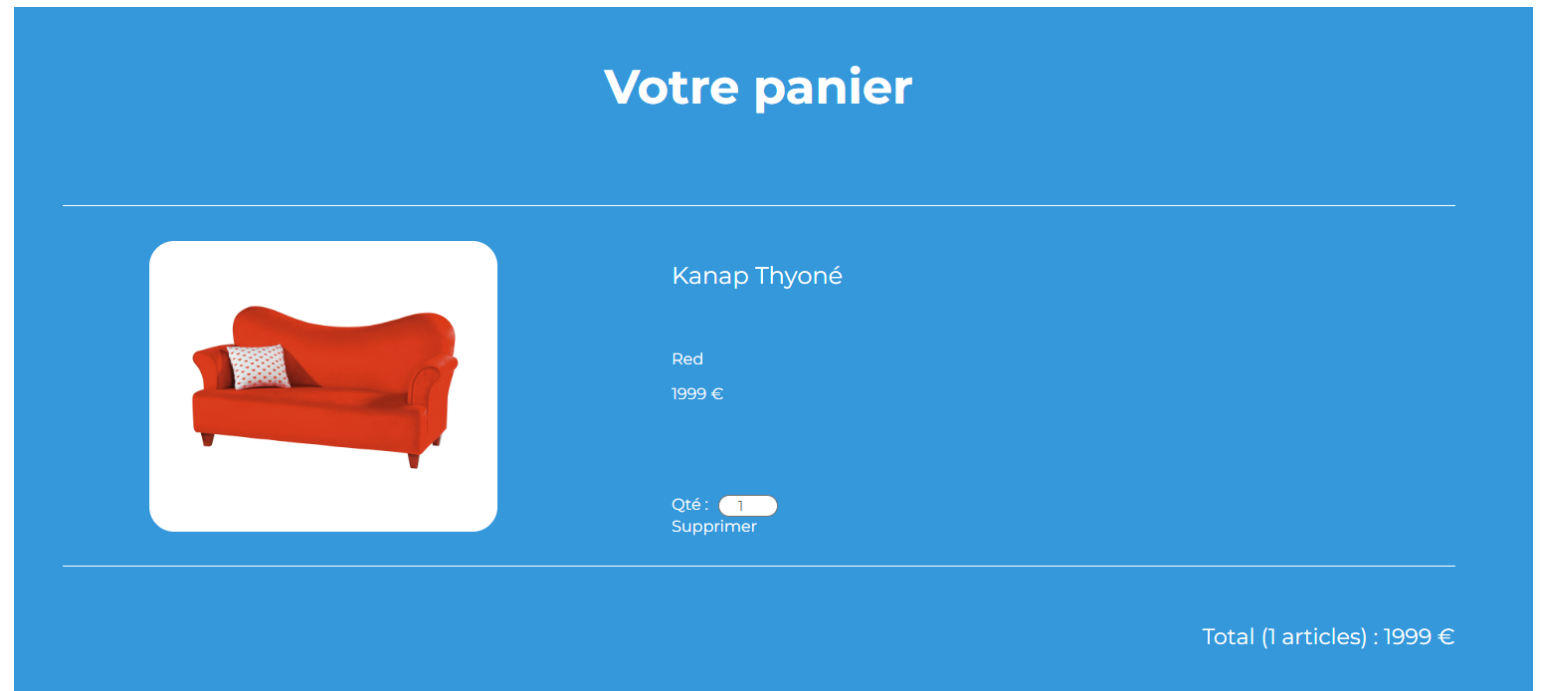
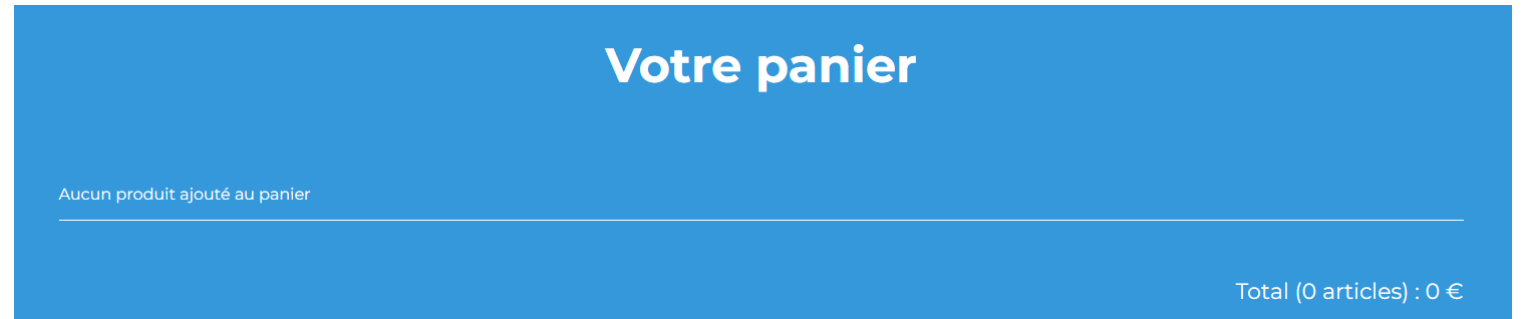
Prénom:

Nom:

Adresse:

Ville:

Email:



Formulaire pour passer la commande, qui envoie vers la page confirmation

Page confirmation

Capture d'écran sur mon ordinateur 15 pouces, à 60%

127.0.0.1:5500/front/html/confirmation.html?orderId=487b8620-5c4f-11ed-8108-7d03a7bd8f94

Commande validée !
Votre numéro de commande est : 487b8620-5c4f-11ed-8108-7d03a7bd8f94

- Numéro de commande généré via une requête post à l'api à l'adresse : `localhost:3000/api/products/order`
- L'objet envoyé via la requête doit respecter ce format :
sinon, la requête retournera une erreur. Les appellation « contact » et « products » sont importante. Ainsi que le fait que « products » doit contenir uniquement les id, et pas les produits complets

(image trouvable dans le github à récupérer pour faire le projet)

```
/**
 *
 * Expects request to contain:
 * contact: {
 *   firstName: string,
 *   lastName: string,
 *   address: string,
 *   city: string,
 *   email: string
 * }
 * products: [string] <-- array of product _id
 *
 */
```

Plan de test

	Fonctionnalité	Action	Résultat attendu	Résultat observé
ACCUEIL				
1	Une page d'accueil montrant (de manière dynamique) tous les articles disponibles à la vente.	Ouvrir sur la page d'accueil du site web dans un navigateur	Affichage de l'ensemble des produits	OK
2	Si la page d'accueil n'arrive pas à charger les produits de l'api pour les montrer.	Ouvrir sur la page d'accueil du site web dans un navigateur	Affichage d'un message demandant de vérifier si le serveur est lancé	OK
PRODUIT				
3	Afficher les informations d'un produit via la récupération de son id dans l'url	Cliquer sur un article de la page d'accueil	Affiche la photo, le nom, les couleurs et la description du produit	OK
4	Si la page produit n'arrive pas à charger les informations du produit	Cliquer sur un article de la page d'accueil	Renvoie vers la page d'accueil	OK
5	Page produit possédant une liste déroulante des couleurs, et un input numérique de quantité	Choisir sa couleur et sa quantité de produit voulu	Sélectionner les informations voulus	OK
6	Page produit possédant un bouton pour ajouter au panier	Cliquer sur le bouton ajouter au panier	Affiche une alerte de mise dans le panier	OK
7	Si les informations de couleur et de quantité ne sont pas remplies, on ne peut pas ajouter au panier	Cliquer sur le bouton ajouter au panier	Affiche une alerte qui demande de remplir les champs	OK
8	Si on ajoute un produit déjà ajouté (id + couleur similaire)	Cliquer sur le bouton ajouter au panier	Les quantités s'additionnent	OK
PANIER				
8	Afficher les produits ajoutés au panier	Cliquer sur panier dans la bar de menu	Affiche la liste des produits ajoutés au panier	OK
9	Si le panier est vide	Cliquer sur panier dans la bar de menu	Affiche un texte indiquant que le panier est vide	OK
10	Page panier possédant la possibilité de modifier la quantité et supprimer un article	Cliquer sur supprimer / Changer quantité	Mise à jour du prix total de la commande	OK
11	Si en supprimant un article, on retourne à un panier vide	Cliquer sur supprimer	Affiche un texte indiquant que le panier est vide	OK
12	Page panier possédant un formulaire pour commander	Cliquer sur commander	Renvoie vers la page confirmation	OK
13	Si les données du formulaire ne sont pas bonnes	Remplir le formulaire	Code couleur vert / rouge indiquant si le champs est bien rempli, ne pas activer le bouton commander	OK
14	Si le panier est vide	Cliquer sur commander	Affiche un message indiquant que le panier est vide	OK
CONFIRMATION				
15	Afficher le numéro de commande	Cliquer sur commander	Afficher le numéro de commande	OK
16	Remettre le panier à 0	Cliquer sur commander	Vider le panier / localStorage	OK
17	Si erreur de renvoi du numéro de commande par l'api	Cliquer sur commander	Afficher un message d'erreur indiquant que le numéro de commande n'a pas pu être généré	Pas fait

* Pas détailler dans le plan de test (oublie) mais :

- Tester les limites de :
 - Caractères
 - Nombres
- Tester les formats :
 - String
 - Numérique
 - Email
 -

Bilan des compétences acquises



Créer un plan de test pour une application



Valider des données issues de sources externes



Interagir avec un web service avec JavaScript



Gérer des événements JavaScript