

Vue Gadget Shop - step8-challenge

Objectif

Dans cette étape, vous allez apprendre à **structurer davantage votre code avec un composant Vue** en créant **CartDisplay.js** pour gérer l'affichage et la gestion du panier.

Vous devez : ☒ Créer un **composant CartDisplay** pour afficher le panier et gérer la suppression des articles. ☒ Modifier **index.html** pour utiliser ce composant. ☒ Mettre à jour **main.js** pour enregistrer et gérer le composant.

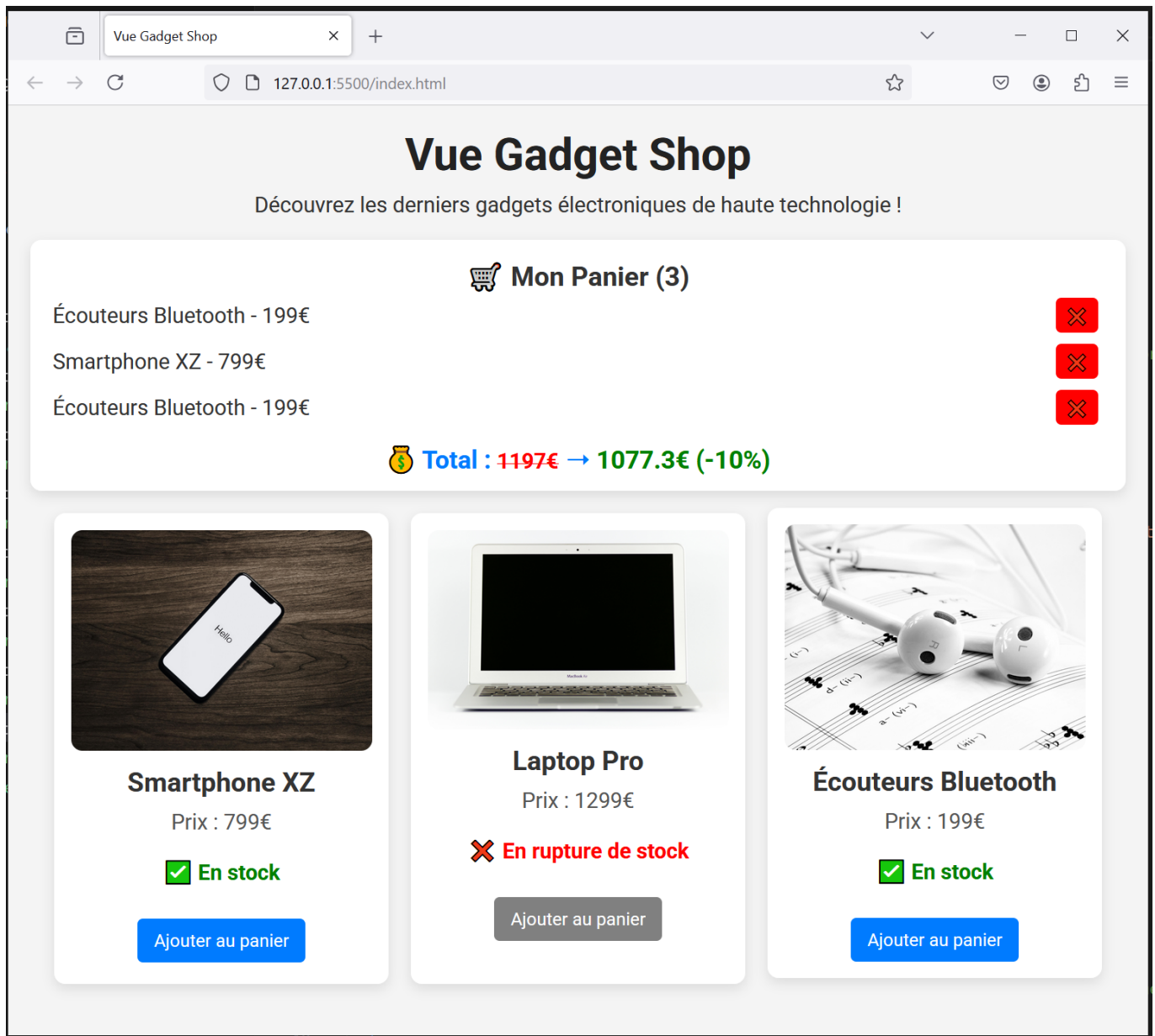
Structure du projet

Votre projet doit contenir la structure suivante :

```
/vue-gadget-shop
├── index.html
├── main.js
├── style.css
├── /components
│   ├── GadgetDisplay.js
│   └── CartDisplay.js
├── /assets
│   ├── phone.jpg
│   ├── laptop.jpg
│   └── earbuds.jpg
```

Challenge

Vous devez arriver au résultat suivant :



Le résultat n'a pas changé mais après la création et l'utilisation de ce nouveau composant, l'application devra fonctionner comme avant.

🔗 À faire :

✅ Créer le fichier `components/CartDisplay.js`

- Définir un composant `CartDisplay` qui reçoit les props `cart`, `cartTotal`, et `discountedTotal`.
- Afficher les **articles du panier** en liste avec `v-for`.
- Ajouter un **bouton "X Supprimer"** pour retirer un article.
- Émettre un événement `remove-from-cart` lorsqu'un article est supprimé.

✅ Mettre à jour `index.html` pour utiliser le composant

- Remplacer le rendu du panier par `<cart-display>`.
- Passer les données avec `:cart="cart"`, `:cart-total="cartTotal"`, et `:discounted-total="discountedTotal"`.
- Écouter l'événement `@remove-from-cart` pour appeler `removeFromCart()`.
- Intégrer le nouveau composant via la balise `<script>`

✓ **Mettre à jour `main.js` pour enregistrer le composant**

Vérifier que `removeFromCart()` fonctionne toujours.

Règles

- Vérifiez le rendu en ouvrant `index.html` dans votre navigateur.
- Assurez-vous que **le panier s'affiche via le composant `CartDisplay`** et fonctionne correctement.

💡 Une fois terminé, **comparez votre solution avec `step8-solution.md`** pour voir si vous avez tout bien implémenté ! 🚀