

Vue Gadget Shop - step6-challenge

Objectif

Dans cette étape, vous allez apprendre à utiliser **les propriétés calculées (computed)** pour gérer dynamiquement des valeurs dérivées des données existantes.

Vous devez : ☒ Calculer **le total du panier**. ☒ Appliquer une **réduction automatique de -10%** si le panier dépasse **1000€**.

Une propriété calculée (computed property) est une propriété dérivée des données du composant et qui est recalculée uniquement lorsque ses dépendances changent. Elle est définie dans l'option **computed** et permet d'optimiser les performances en évitant des recalculs inutiles à chaque rendu.

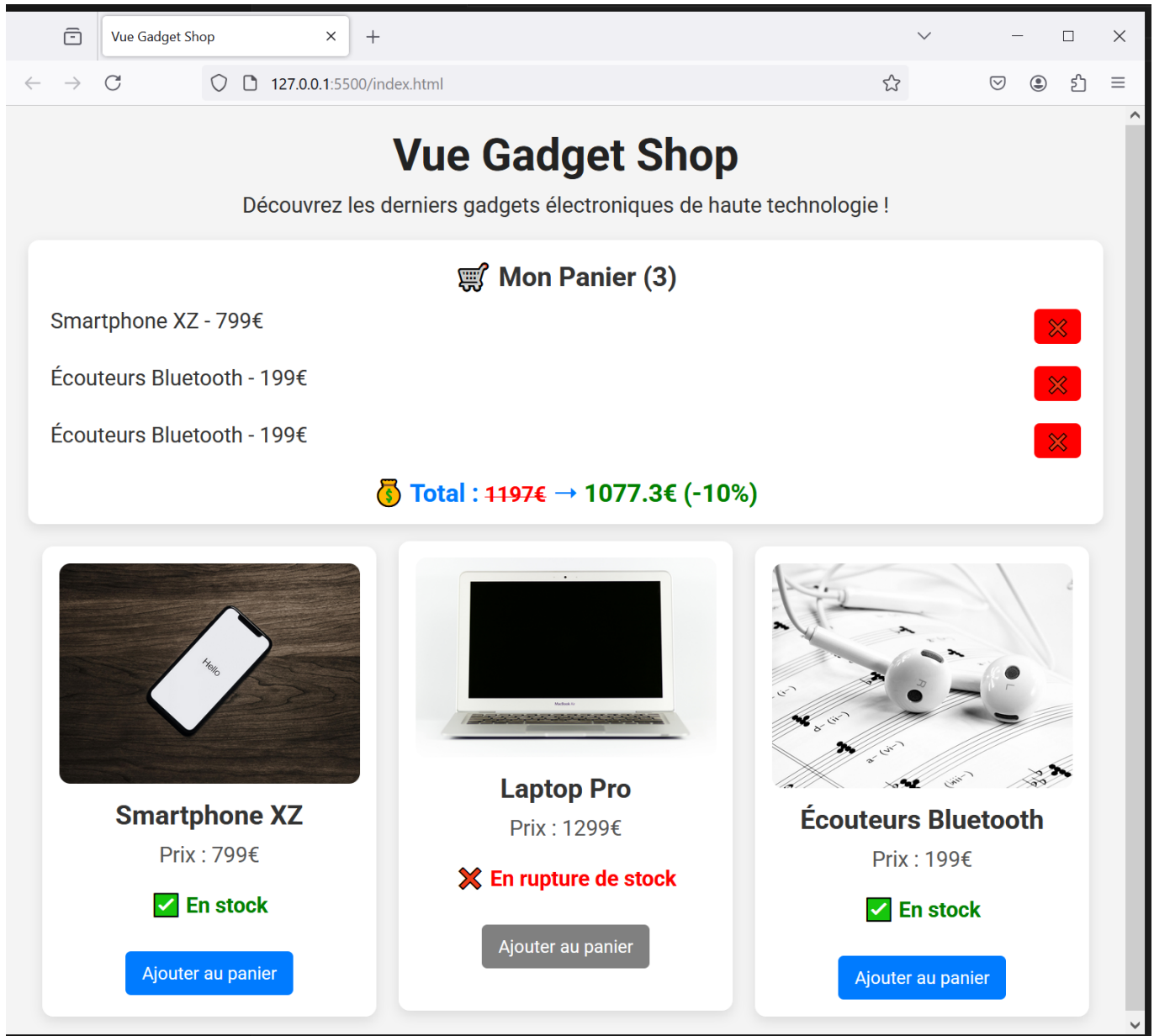
Structure du projet

Votre projet doit contenir la structure suivante :

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

Challenge

Vous devez arriver au résultat suivant :



🔗 À faire :

✓ Ajouter une propriété calculée **cartTotal**

Cette propriété doit additionner les prix de tous les articles dans **cart**.

Attention ! Pas besoin d'ajouter une propriété **cartTotal** dans data.

✓ Ajouter une propriété calculée **discountedTotal**

- Si **cartTotal** est inférieur à **1000€**, la valeur reste la même.
- Si **cartTotal** est supérieur ou égal à **1000€**, appliquez une réduction de **-10%** c'est à dire **cartTotal * 0.9**.

```
JS main.js > ...
1   const { createApp } = Vue;
2
3   const app = createApp({
4 >   data() { ...
32  },
33  computed: {
34    cartTotal() {
35
36    },
37
38    discountedTotal() {
39
40    },
41  },
42 >  methods: { ...
51  },
52  });
53
54  app.mount("#app");
55
```

✓ HTML pour l'affichage du total

```
<!-- Affichage du total -->
<h3>
  💰 Total : <span>799€</span>
  <span>
    <s>1197€</s> →
    <strong>1077.3€ (-10%)</strong>
  </span>
</h3>
```

✓ Afficher dynamiquement le total du panier dans `index.html`

- Afficher **le total du panier** sous la liste des articles.
 - Afficher **le prix réduit** si le panier dépasse **1000€**.
 - Ajouter un effet **barré** (`<s>...</s>`) sur l'ancien prix.
-

Règles

- Vérifiez le rendu en ouvrant `index.html` dans votre navigateur.
- Assurez-vous que **le total est mis à jour dynamiquement** lorsqu'un article est ajouté ou supprimé.

💡 Une fois terminé, **comparez votre solution avec `step6-solution.md`** pour voir si vous avez tout bien implémenté ! 