Vue Gadget Shop - step6-challenge



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€.

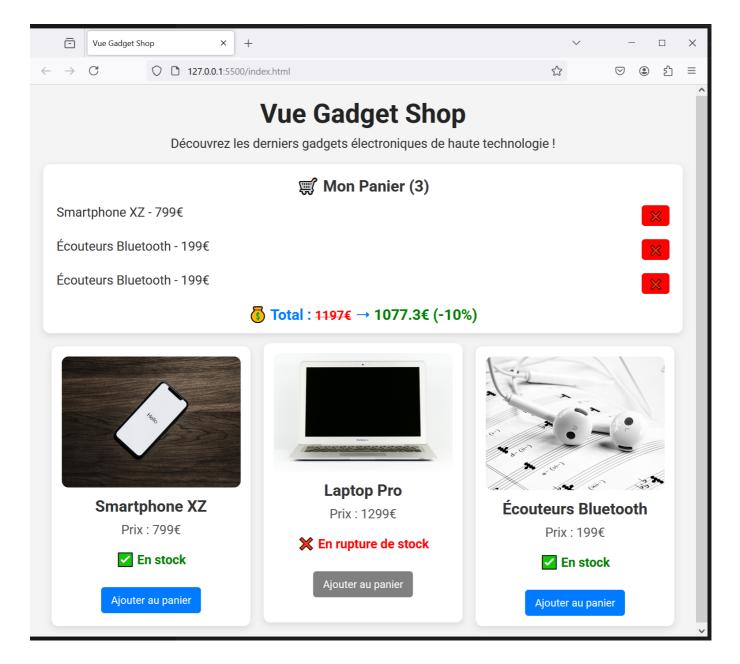
Une propriété calculée (computed property) est une propriété dérivée des données du composant et qui est recalculée uniquement lorsque ses dépendances changent. Elle est définie dans l'option computed et permet d'optimiser les performances en évitant des recalculs inutiles à chaque rendu.

Structure du projet

Votre projet doit contenir la structure suivante :

Challenge

Vous devez arriver au résultat suivant :



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

✓ HTML pour l'affichage du total

✓ 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.

- 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.