

# Vue Gadget Shop - step4-challenge

## Objectif

Dans cette étape, vous allez apprendre à **générer dynamiquement des listes** avec Vue 3 en utilisant **v-for**. L'objectif est d'afficher **une liste de gadgets**, chacun avec ses propres informations.

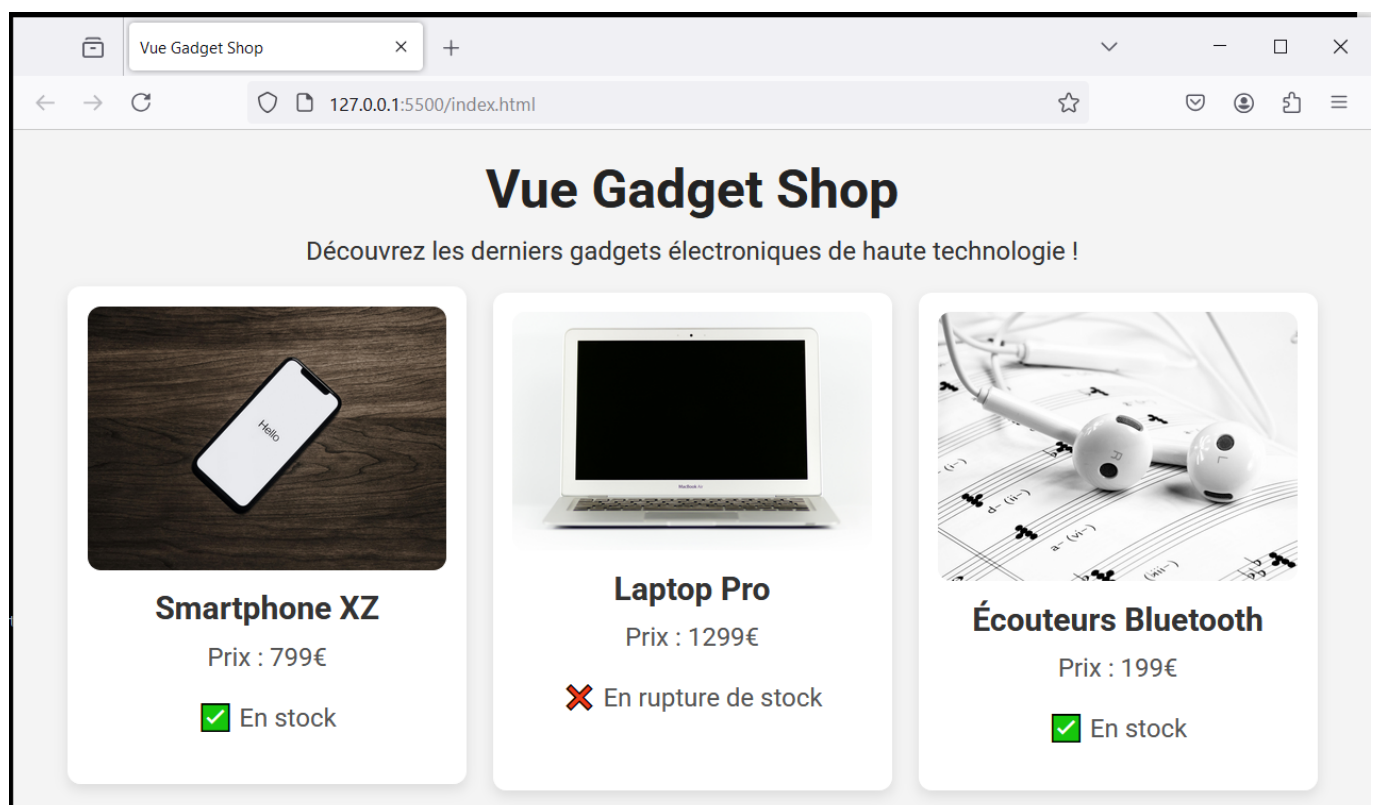
## Structure du projet

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 :

### ✅ Créer une liste de gadgets

- Définir un **tableau gadgets** dans `data()` contenant plusieurs objets avec :
  - `id, name, price, image, inStock`.
- Ajouter **au moins trois gadgets différents**.

### ✅ Afficher dynamiquement chaque gadget

- Utiliser `v-for` pour **boucler sur la liste** des gadgets et les afficher dans `index.html`.
- Utiliser `v-bind:src` pour afficher l'image du gadget.
- Afficher son **nom et son prix** dans une balise `<h2>` et `<p>`.
- Ajouter une condition `v-if` pour afficher **"En stock"** ou **"Rupture de stock"**.
- Ajouter `:key="gadget.id"` pour optimiser le rendu de Vue.

### ✅ HTML

Ajouter un `div` avec la classe CSS `gadget-container`:

```
<div class="gadget-container">
  <div class="gadget">...</div>
</div>
```

## 🔗 Règles

- Vous devez **utiliser uniquement Vue.js (CDN) et CSS**.
- Vérifiez le rendu en ouvrant `index.html` dans votre navigateur.
- Assurez-vous que **la liste des gadgets s'affiche dynamiquement**.

💡 Une fois terminé, **comparez votre solution avec `step4-solution.md`** pour voir si vous avez tout bien implémenté ! 🚀