

Tâche Maison S4 - Shop.ma

Tâches à Réaliser

1. Créer Projet React

```
npm create vite@latest shop-ma-PRENOM-NOM -- --template react
cd shop-ma-PRENOM-NOM
npm install
```

2. Organiser Structure

Créer dossiers : `components/layout/`, `components/products/`, `data/`, `pages/`, `utils/`

3. Nettoyer Code Vite

Vider `App.jsx`, `App.css`. Garder juste titre "Shop.ma" dans `App.jsx`.

4. Git + GitHub

- Créer repository GitHub public : **shop-ma-prenom-nom**
- Créer `.gitignore` avec le dossier `node-packages` ignorer !!!
- Ajouter collaborateur : **SAAD-BEEN**
- Commit initial

5. README

Créer `README.md` avec : Description, Technologies, Installation, Fonctionnalités, Auteur

6. Créer 3 Composants

Header : Logo + nav (Accueil, Produits, Panier, Contact)

ProductCard : Props (name, price, image, inStock) + badge conditionnel

Footer : Copyright 2025 Shop.ma

7. Créer Données

Fichier `data/products.js` avec array de **10 produits minimum**

Attributs obligatoires : `id`, `name`, `price`, `category`, `image`, `inStock`, `description`

8. Afficher Liste

Dans `App.jsx` : Importer Header, Footer, ProductCard + `PRODUCTS`. Utiliser `map()` pour afficher tous les produits.

9. Barrel Export

Créer `components/index.js` pour exporter Header, Footer, ProductCard

10. Commit Final

```
git add .
git commit -m "[S4] feat: Header, ProductCard, Footer + 10 produits"
git push
```

Rendu Attendu

Repository GitHub avec :

- Code fonctionnel (`npm run dev` marche)
- Structure : `components/layout/`, `components/products/`, `data/`
- 3 composants : `Header.jsx`, `ProductCard.jsx`, `Footer.jsx` (+ CSS)
- 10 produits dans `products.js`
- Liste affichée avec `map()` + `key` prop
- Barrel export (`components/index.js`)
- README complet
- SAAD-BEEN collaborateur
- Commits clairs (format [SXX])