

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])