

# Sujet : Application e-commerce basique

## Description :

Développez une application e-commerce simple permettant aux utilisateurs de parcourir une liste de produits, d'ajouter des produits à leur panier et de visualiser le contenu du panier.

## Fonctionnalités :

**Affichage des produits** : Affichez une liste de produits comprenant au moins un nom, une description et un prix. Les produits seront stockés dans un state sous forme de liste dans votre application React.

**Ajout au panier** : Ajoutez un bouton "Ajouter au panier" à côté de chaque produit pour permettre aux utilisateurs d'ajouter des produits à leur panier. Lorsqu'un utilisateur ajoute un produit au panier, mettez à jour l'état du panier dans votre application.

**Affichage du panier** : Affichez un bouton de panier dans l'en-tête de l'application pour permettre aux utilisateurs d'ouvrir le panier. Lorsque le panier est ouvert, affichez un modal avec le contenu du panier, y compris le nom, la quantité et le prix de chaque produit. Permettez aux utilisateurs de supprimer des produits individuels du panier directement depuis le modal.

**Calcul du total du panier** : Calculez et affichez le montant total du panier, en additionnant les prix de tous les produits ajoutés.



