	ROYAUME DU MAROC	
	مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail	Formateur : HAFSA MHAND OUAMMI
	Filière : devofs 202	Niveau : 2 ^{ème} Année
	Module : M204 – Développer en Front End	Année de formation: 2024/2025

TP 7 - Redux :

L'objectif :

- Maîtriser le concept du Redux
- Maîtriser l'utilisation du routage


Contexte :

On veut créer un site e-commerce sous React en utilisant Redux

Travail demandé :

1. Créer une application React avec l'outil create-react-app
2. Installer la bibliothèque Redux.
3. Dans le dossier src, créer deux dossiers :
 - **Redux** : pour les programmes de redux.
 - **components** : pour les composants de react .
4. Dans le dossier Redux, créer les programmes suivants :
 - **ReducerEcommerce.jsx** : qui créer un reducer et initialise le state avec l'objet suivant :

```
[
  {
    "id": 1,
    "nom": "Produit1",
    "prix": 14.99,
    "image": "produit1.jpg"
  },
  {
    "id": 2,
    "nom": "Produit2",
    "prix": 12.99,
    "image": "produit2.jpg"
  },
  {
    "id": 3,
    "nom": "Produit3",
    "prix": 13.99,
    "image": "produit3.jpg"
  },
]
```

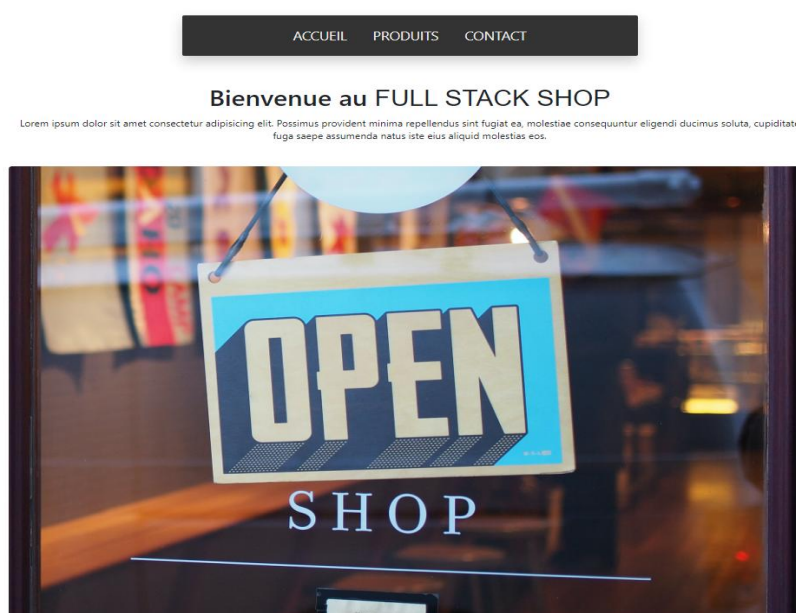
	ROYAUME DU MAROC	
	مکتب التكوين المهني وإنعاش الشغل Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail	Formateur : HAFSA MHAND OUAMMI
	Filière : devofs 202	Niveau : 2 ^{ème} Année
	Module : M204 – Développer en Front End	Année de formation: 2024/2025

```


{
  "id": 4,
  "nom": "Produit4",
  "prix": 14.99,
  "image": "produit4.jpg"
},
{
  "id": 5,
  "nom": "Produit5",
  "prix": 13.99,
  "image": "produit5.jpg"
},
{
  "id": 6,
  "nom": "Produit6",
  "prix": 11.99,
  "image": "produit6.jpg"
}
]

```

- **Store.jsx** : qui va créer un store en lui associe le reducer "**ReducerTodo**".
 - **ActionTypes.jsx** pour déclarer les types d'actions
 - **ActionsCreators.jsx** pour déclarer les créateurs d'action.
5. Dans le dossier components, créer :
- Accueil : la page d'accueil suivante









Cette page est composée de :

	ROYAUME DU MAROC	
	مَكْتَبُ التَّكْوِينِ المِهْنِيِّ وَإِنْعَاشِ الشَّغْلِ Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail	Formateur : HAFSA MHAND OUAMMI
	Filière : devofs 202	Niveau : 2 ^{ème} Année
	Module : M204 – Développer en Front End	Année de formation: 2024/2025

- Header.jsx : partagé entre toutes les pages, contenant le menu de navigation (Accueil, produit, panier et contact)
- AccueilContent.jsx : contenant le contenu de la page d'accueil
- Footer.jsx : contenant la phrase suivante : « copyright DEVOF202 – votre nom – année 2024/2025 », cette phrase doit être centrée en italique
- La page ProduitList.jsx : contenant la liste des produits

ACCUEIL
PRODUITS
CONTACT

Liste des produits

Produit1 -14.99		Qte : <input type="text" value="2"/>	Ajouter au panier
Produit2 -12.99		Qte : <input type="text"/>	Ajouter au panier
produit3 -13.99		Qte : <input type="text"/>	Ajouter au panier
produit4 -14.99		Qte : <input type="text"/>	Ajouter au panier
produit5 -13.99		Qte : <input type="text"/>	Ajouter au panier
produit6 -11.99		Qte : <input type="text"/>	Ajouter au panier


Qte :2
Prix total :29.98
[Panier](#)

- Le composant Produit.jsx:

Produit2 -12.99

Qte :
Ajouter au panier

- Le composant Panier.jsx: constitué du titre, une liste des produits ajoutés au panier en utilisant le composant Produit, et un texte contenant le total des

	ROYAUME DU MAROC	
	مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail	Formateur : HAFSA MHAND OUAMMI
	Filière : devofs 202	Niveau : 2 ^{ème} Année
	Module : M204 – Développer en Front End	Année de formation: 2024/2025

quantités des éléments ajoutés au panier

ACCUEIL PRODUITS CONTACT

Contenu du panier

Produit1 -14.99



Qte :

Supprimer

Modifier

Produit2 -12.99



Qte :

Supprimer

Modifier

produit3 -13.99



Qte :

Supprimer

Modifier

Qte :4

Prix total :54.96

Commander

- Page de Contact.jsx : contenant un formulaire avec 2 inputs, un textarea et un bouton de submit

6. Lier les pages aux routes correspondants comme suit :

Page	Route
Accueil	/
ProduitList	/produit
Panier	/panier
Contact	/contact

7. Ajouter un composant Filtre.jsx à la page liste des produits et au panier, contenant 2 filtres :

- Un filtre sous la forme d'une select pour le tri des prix croissant ou décroissant, la liste doit être triée en choisissant une option
- Un filtre contenant 2 inputs pour spécifier la marge et un bouton pour valider.