

Travaux pratiques ReactJS

Exercice 1 a :

Exécuter le programme dans l'exercice 1 (dans le dossier nommé *1-before-shopper-ItemPage*) sans le modifier (on travaille dans le fichier index.js).

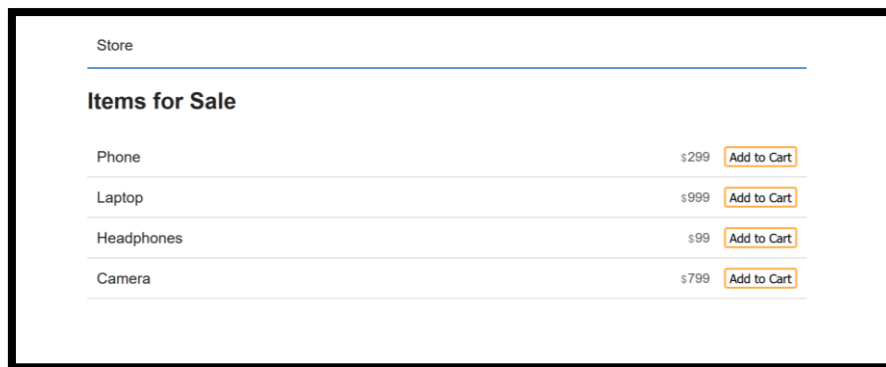
Exercice 1 b :

Modifier l'exercice 1 en ajoutant quelques fonctionnalités.

Composants à ajouter :

- ItemPage.js
- NavBar.js

Résultat attendu :



```
/* index.js */
import React from "react";
import ReactDOM from "react-dom";
import NavBar from "./NavBar";
import ItemPage from "./ItemPage";
import "./index.css";

const products = [
  { id: 1, name: "Phone", price: 299 },
  { id: 2, name: "Laptop", price: 999 },
  { id: 3, name: "Headphones", price: 99 },
  { id: 4, name: "Camera", price: 799 },
];

const App = () => (
  <div className="App">
    <NavBar />
    <main>
      <ItemPage items={products} />
    </main>
  </div>
);

ReactDOM.render(<App />, document.querySelector("#root"));

/* ItemPage.js */
```

```

import React from "react";

const ItemPage = ({ items }) => (
  <div className="ItemPage">
    <h2>Items for Sale</h2>
    {items.map(item => (
      <Item key={item.id} item={item} />
    ))}
  </div>
);

const Item = ({ item }) => (
  <li className="Item">
    {item.name}
    <span className="price">${item.price}</span>
    <button className="add">Add to Cart</button>
  </li>
);

export default ItemPage;

/* NavBar.js */
import React from "react";

const NavBar = () => (
  <nav>
    <ul>
      <li>Store</li>
    </ul>
  </nav>
);

export default NavBar;

```

Exercise 2 :