REACT JS

Router : diriger un utilisateur vers différentes pages en fonction de son action ou de sa demande.

C’est important pour afficher plusieurs vues dans une seule page d’application.

Commande: npm install react-router-dom –save

HTTP REQUESTS WITH API

HTTP GET : pour récupérer uniquement les informations des ressources sans modification.

HTTP POSTE : pour créer une nouvelle ressource dans la collection de ressources.

HTTP PUT : pour mettre à jour une ressource existante

HTTP DELETE : suppriment les ressources

React Hook

Permettre l'utilisation de l'état et d'autres fonctionnalités de React sans écrire de classe, mais ne remplacent pas la connaissance des concepts de react

n'appelez pas les hooks à l'intérieur des boucles, des conditions ou des fonctions imbriquées, mais uniquement au niveau supérieur des fonctions react

Use state : est utilisé pour déclarer un état dans l'application React à l'aide du composant fonctionnel useState(). Il est utilisé pour définir et récupérer

Qu'est-ce que JSX ?

JSX signifie JavaScript XML.

JSX nous permet d'écrire du HTML dans React.

JSX facilite l'écriture et l'ajout de HTML dans React.

JSX convertit les balises HTML en éléments de réaction.

Qu'est-ce qu'une Component ?

Les composants sont des morceaux de code indépendants et réutilisables.

Elles ont le même objectif que les fonctions JavaScript, mais fonctionnent de manière isolée et renvoient du HTML via une fonction render (). Les composants sont de deux types, les composants de classe et les composants de fonction.

Qu'est-ce qu'une Props ?

Les props sont des arguments passés aux composants React. Les composants React ont un state objet intégré.