**Exercise 5: Using React Context**

Create a React application that uses React Context to manage the global state of the application without Redux. Set up a context that stores information (e.g., the theme of the application) and create components that access this global state through the context.

Exercice 5: Utilisation du contexte React Créez une application React qui utilise le Contexte React pour gérer l'état global de l'application sans Redux. Mettez en place un contexte qui stocke des informations (par exemple, le thème de l'application) et créez des composants qui accèdent à cet état global via le contexte.