

Atividade 1

Criando um Componente Reutilizável com Props

Crie um componente `ProfileCard` que exibe um nome de usuário, uma biografia e uma imagem de perfil, recebendo esses dados como props. Em seguida, reutilize o componente para exibir diferentes perfis.

Exemplo:

```
const ProfileCard = ({ name, bio, imageUrl }) => (  
  <div className="profile-card">  
    <img src={imageUrl} alt={` ${name} profile`} />  
    <h2>{name}</h2>  
    <p>{bio}</p>  
  </div>  
)  
  
// Uso do componente  
<ProfileCard  
  name="Ana Silva"  
  bio="Desenvolvedora Frontend apaixonada por React"  
  imageUrl="https://exemplo.com/ana.jpg"  
/>
```

Atividade 2

Implementando um Higher-Order Component (HOC) de Autorização

Crie um HOC chamado `withPermission` que verifique se o usuário tem permissão para ver o conteúdo.

Exemplo:

```
const withPermission = (WrappedComponent) => {  
  return (props) => {  
    if (!props.hasPermission) {  
      return <h1>Permissão negada</h1>;  
    }  
    return <WrappedComponent {...props} />;  
  };  
};  
  
// Componente que precisa de permissão  
const Settings = () => <div>Página de Configurações</div>;  
  
// Uso do HOC  
const ProtectedSettings = withPermission(Settings);  
<ProtectedSettings hasPermission={true} />
```