

Lista de Exercícios de programação de React

Exercícios _ Renderização condicional no React

1. Crie um componente chamado "Mensagem" que renderiza uma mensagem de "Olá, Mundo!" caso uma prop chamada "mostrar" seja verdadeira, e não renderiza nada caso seja falsa.
2. Crie um componente chamado "Login" que renderiza um formulário de login com campos para nome de usuário e senha. Adicione uma renderização condicional para exibir uma mensagem de boas-vindas com o nome do usuário após o login bem-sucedido.
3. Crie um componente chamado "ListaTarefas" que recebe uma prop chamada "tarefas" (um array de objetos com propriedades "id" e "nome") e renderiza uma lista ordenada das tarefas. Adicione uma renderização condicional para exibir uma mensagem de "Nenhuma tarefa encontrada" caso o array esteja vazio.
4. Crie um componente chamado "Contador" que possui um estado interno "contador" e renderiza o valor do contador em um elemento HTML. Adicione uma renderização condicional para exibir a mensagem "Contador zerado" caso o contador seja igual a zero.
5. Crie um componente chamado "Perfil" que recebe uma prop chamada "usuario" (um objeto com propriedades "nome", "idade" e "isAdmin") e renderiza as informações do perfil do usuário. Adicione uma renderização condicional para exibir a mensagem "Acesso negado" caso o usuário não seja um administrador.
6. Crie um componente chamado "Modal" que renderiza um modal na tela quando uma prop chamada "aberto" é verdadeira. Adicione uma renderização condicional para fechar o modal quando a prop for falsa.
7. Crie um componente chamado "Temporizador" que inicia uma contagem regressiva a partir de um valor em segundos passado como prop. Adicione uma renderização condicional para exibir uma mensagem de "Tempo esgotado" quando o temporizador chegar a zero.
8. Crie um componente chamado "Autorizacao" que recebe uma prop chamada "autenticado" e renderiza o conteúdo apenas se o usuário estiver autenticado. Caso contrário, exiba uma mensagem de "Acesso não autorizado".

9. Crie um componente chamado "Notificacao" que recebe uma prop chamada "mensagens" (um array de mensagens) e renderiza cada mensagem em um elemento de lista. Adicione uma renderização condicional para exibir uma mensagem de "Nenhuma notificação" caso o array esteja vazio.

10. Crie um componente chamado "ValidacaoFormulario" que renderiza um formulário com campos de nome, email e senha. Adicione uma renderização condicional para exibir mensagens de erro caso os campos não estejam preenchidos corretamente.