

Lista de Exercícios de programação de React

Exercícios _ Comunicação entre Componentes React

1. PaiFilho: Crie um componente chamado "Pai" que tenha um estado interno "mensagem" e renderize um componente filho chamado "Filho". Passe a prop "mensagem" do componente Pai para o componente Filho e exiba-a no componente Filho.
2. FilhoParaPai: Modifique o exercício anterior para que o componente Filho possa atualizar a mensagem exibida. Adicione um botão no componente Filho que, quando clicado, atualiza a mensagem no componente Pai.
3. Listaltens: Crie um componente chamado "Lista" que receba uma prop chamada "itens" (um array de strings) e renderize uma lista ordenada dos itens. Passe a prop "itens" do componente Pai para o componente Lista e exiba-a no componente Lista.
4. AdicionarLista: Modifique o exercício anterior para que o componente Lista possa adicionar itens à lista. Adicione um formulário no componente Lista com um campo de texto e um botão para adicionar novos itens à lista no componente Pai.
5. Irmão: Crie um componente chamado "IrmãoA" que tenha um estado interno "contador" e renderize o valor do contador em um elemento HTML. Crie um componente chamado "IrmãoB" que tenha um botão para incrementar o contador no componente IrmãoA.
6. AvôPaiFilho: Crie um componente chamado "Avô" que tenha um estado interno "mensagem" e renderize dois componentes filhos chamados "Pai" e "Tio". Passe a prop "mensagem" do componente Avô para o componente Pai e exiba-a no componente Pai. Em seguida, passe a mesma prop "mensagem" do componente Avô para o componente Tio e exiba-a no componente Tio.
7. FormulárioBotão: Crie um componente chamado "Formulário" que tenha campos de nome, e-mail e senha. Crie um componente chamado "BotãoEnviar" que receba os valores dos campos do componente Formulário e exiba-os quando um botão de envio for clicado.
8. PáginaCartão: Crie um componente chamado "Cartão" que receba uma prop chamada "conteúdo" e renderize o conteúdo em um cartão estilizado. Crie um componente chamado "Página" que renderize vários componentes Cartão com conteúdos diferentes.

9. AlternarModal: Crie um componente chamado "Modal" que renderize um modal na tela com um botão de abertura. Adicione um botão em outro componente, por exemplo, no componente "App", que controle a visibilidade do modal.

10. TabelaFiltrável: Crie um componente chamado "Tabela" que receba uma prop chamada "dados" (um array de objetos) e renderize uma tabela com base nos dados. Crie um componente chamado "Filtro" que permita filtrar os dados da tabela com base em um critério específico.