

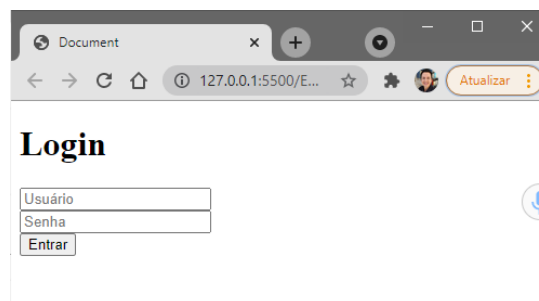
DISCIPLINA: PROJETO FRONT-END WEB JAVASCRIPT
PROF. WILTON DE PAULA FILHO

React – Lista de exercícios 03

Trabalho individual

Para cada exercício abaixo você deverá:

- Criar uma página web diferente para cada exercício;
 - Utilizar o conceito de Classe para criar cada componente React abaixo;
1. Crie um componente para renderizar uma tela de LOGIN numa página web composta pelos campos de usuário e senha, além de um botão para validar o formulário. O botão “Entrar” deverá verificar se as informações de usuário e senha são diferentes de vazio.



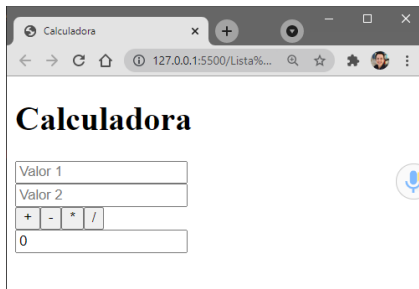
The screenshot shows a web browser window with the title 'Document'. The address bar shows '127.0.0.1:5500/E...'. The page content is a login form with the heading 'Login'. Below the heading are two input fields: 'Usuário' and 'Senha'. Below these fields is a button labeled 'Entrar'.

2. Crie um componente para renderizar uma calculadora numa página web contendo o mesmo layout mostrado na figura abaixo. A calculadora deverá calcular a soma dos dois primeiros valores informados nas duas primeiras páginas após clicar sobre o botão “Somar”. Fique à vontade para realizar as validações dos dois primeiros campos (!=vazio, !=números, etc.)



The screenshot shows a web browser window with the title 'Calculadora'. The address bar shows '127.0.0.1:5500/Lista%...'. The page content is a calculator form with the heading 'Calculadora'. Below the heading are two input fields containing the numbers 8 and 7. Below these fields is a button labeled 'Somar'. Below the button is a third input field containing the number 15.

3. Refatore o exercício anterior (crie uma nova página) e adiciona as outras operações aritméticas básicas da matemática, conforme mostrado na imagem abaixo:



The image shows a web browser window with the title 'Calculadora'. The address bar shows '127.0.0.1:5500/Lista%...'. The page content includes the title 'Calculadora' in bold. Below the title are two input fields: 'Valor 1' and 'Valor 2'. Under these fields is a row of four buttons: '+', '-', '*', and '/'. At the bottom is a display field showing the number '0'. There is also a small microphone icon on the right side of the page.

Ao finalizar esta lista crie um arquivo (index.html) contendo uma lista não ordenada com links para abrir cada um dos exercícios desta lista. Em seguida, hospede as soluções num servidor de páginas web e disponibilize o link da página “index.html” no formulário a ser disponibilizado pelo professor.