**Exercício de Fixação nº 1 – React**

1. Crie dois estilos CSS:
   * Um que deixe o texto em **vermelho e negrito**.
   * Outro que deixe o texto em **azul e itálico**.
2. Crie um componente chamado **Clima** que receba como **props**:
   * cidade
   * temperaturaAtual
   * umidade
3. Dentro do componente, use um **operador ternário** para aplicar a classe CSS:
   * Se a temperatura for **maior que 30**, aplique a classe de texto **vermelho/negrito**.
   * Caso contrário, aplique a classe de texto **azul/itálico**.
4. O componente deve retornar:
   * Um parágrafo exibindo o nome da cidade.
   * Um parágrafo exibindo a temperatura com a classe CSS condicional.
   * Um parágrafo exibindo a umidade.
   * Uma **div** com a seguinte previsão simples:
     + "Muito calor!" se a temperatura > 30.
     + "Clima agradável!" se a temperatura estiver entre 20 e 30 (inclusive).
     + "Tá frio!" se a temperatura < 20.
5. No container principal, renderize o componente **Clima** passando pelo menos três cidades diferentes, cada uma com valores distintos de temperatura e umidade, para testar todas as condições.

**Exercício de Fixação nº 2 – “Avaliação de Filme”**

**Enunciado:**

1. Crie dois estilos CSS:
   * .bom → texto **verde** e **negrito**
   * .ruim → texto **vermelho** e **itálico**
2. Crie um componente chamado **Filme** que receba como **props**:
   * titulo (string)
   * genero (string)
   * nota (número de 0 a 10)
3. Dentro do componente:
   * Mostre um parágrafo com o **título do filme**.
   * Mostre um parágrafo com o **gênero** do filme.
   * Mostre um parágrafo com a **nota** e aplique **classe CSS** usando **ternário**:
     + nota >= 7 → classe .bom
     + nota < 7 → classe .ruim
4. Mostre uma **mensagem de avaliação** usando ternário:
   * nota >= 9 → "Excelente!"
   * nota >= 7 → "Bom filme"
   * nota < 7 → "Precisa melhorar"
5. No container principal, renderize **pelo menos 3 filmes diferentes**, com notas variadas, para testar todas as condições.

**Exercício de Fixação nº 3 – “Calculadora de IMC”**

1. Crie um formulário em React e coloque nele um **input numérico** com o label "Peso (kg)".
2. Coloque outro **input numérico** com o label "Altura (m)".
3. Coloque também uma **div** para exibir o resultado do IMC calculado.
4. Crie e coloque **hooks useRef** nos dois inputs e na div de resultado.
5. Escreva uma única função handleChange para interceptar a mudança nos dois inputs, efetuar o cálculo do IMC e atualizar a div de resultado.
   * Fórmula: IMC = peso / (altura \* altura)
6. Na div de resultado, exiba não apenas o valor numérico do IMC (com 2 casas decimais), mas também a classificação segundo a tabela:
   * IMC < 18.5 → "Abaixo do peso"
   * 18.5 ≤ IMC < 24.9 → "Peso normal"
   * 25 ≤ IMC < 29.9 → "Sobrepeso"
   * ≥ 30 → "Obesidade"
7. Observação: o formulário não precisa de botão de enviar, apenas exibir o resultado ao alterar os inputs.
8. Faça o necessário para que o formulário seja renderizado ao exibir a página.