| Uma imagem contendo placar, desenho, relógio  Descrição gerada automaticamente | **ATIVIDADE ADICIONAL PRÁTICA – REACT** |
| --- | --- |
| REACT-3 |

**Instruções gerais:**

| 1. Utilize o Eclipse ou o STS para desenvolver os algoritmos. |
| --- |
| **Mantenha as entregas das Atividades em dia na Plataforma Canvas** |

**EXERCÍCIOS**

**Boas práticas:**

1. Leia o enunciado do exercício com atenção
2. Observe as indicações de Entrada e Saída esperadas em cada exercício
3. Observe com atenção os desenhos e diagramas inseridos nos exercícios para facilitar a compreensão
4. Utilize o Cookbook, os Vídeos da Plataforma e os Códigos guia como referências para a resolução dos exercícios
5. Caso ainda fique alguma dúvida, consulte os instrutores da sua turma pelo Discord

**Lista de exercícios**

**Exercícios sobre React layouts com responsividade web e mobile**

**Página de E-commerce com Carrinho de Compras**: Desenvolva uma página para um site de e-commerce. Inclua uma lista de produtos, um carrinho de compras e a capacidade de adicionar/remover itens do carrinho. Utilize useState para gerenciar o estado do carrinho e useEffect para atualizar a lista de produtos.

**Dashboard de Administração**: Crie um painel de administração para um sistema de gerenciamento de usuários. Inclua seções para visualizar, adicionar, editar e excluir usuários. Utilize gráficos e tabelas para exibir estatísticas e dados relevantes.

**Sistema de Reserva de Hotel**: Desenvolva uma página para um sistema de reservas de hotel. Inclua um formulário para selecionar datas, tipo de quarto e número de hóspedes. Exiba a disponibilidade em um calendário e permita que os usuários finalizem a reserva.

**Plataforma de Cursos Online**: Implemente uma página para uma plataforma de cursos online. Exiba uma lista de cursos com filtros para categorias e níveis. Inclua um sistema de avaliação para os cursos e uma seção para assistir às aulas.

**Página de Aplicações de Trabalho**: Crie uma página para uma plataforma de recrutamento. Inclua uma lista de vagas de emprego, filtros por categoria e localização, e um formulário para enviar currículos. Adicione uma seção de detalhes para cada vaga.

**Plataforma de Networking Social**: Desenvolva uma página para uma rede social profissional. Inclua perfis de usuário, conexões, atualizações de status e um feed de notícias. Adicione funcionalidades para seguir/ser seguido e enviar mensagens privadas.

**Página de Inscrição para Eventos**: Implemente uma página para um sistema de inscrição em eventos. Exiba uma lista de eventos, detalhes sobre cada um e permita que os usuários se inscrevam. Inclua uma seção para gerenciar as inscrições e visualizar eventos futuros.

**Sistema de Gestão de Inventário**: Crie uma página para gerenciar o inventário de uma loja. Inclua funcionalidades para adicionar, editar e remover itens do inventário. Utilize gráficos para exibir dados de estoque e relatórios de vendas.

**Aplicativo de Finanças Pessoais**: Desenvolva uma página para um aplicativo de finanças pessoais. Inclua funcionalidades para rastrear despesas, categorizar gastos e visualizar relatórios financeiros. Adicione gráficos e tabelas para análise dos dados financeiros.

**Página de Feedback de Clientes**: Crie uma página para uma plataforma de coleta de feedback dos clientes. Inclua um formulário para enviar feedback, uma seção para visualizar feedbacks recebidos e funcionalidades para filtrar e categorizar as respostas.