



Atividade Sobre Aplicação Padrão de Projeto e Boas Práticas de Programação

Esta atividade consiste na elaboração Desenvolver uma aplicação em **React** aplicando um **padrão de projeto (design pattern)** adequado à proposta do sistema, demonstrando o uso de **boas práticas de programação, componentização e organização de código**. O projeto deve conter **no mínimo 2 componentes** separados e organizados em pastas adequadas.

Cada componente deve ter uma **função clara e bem definida**, demonstrando o uso correto de **props, children, e reutilização de código** (src/components/NomeDoComponente).

Além do código, deverá ser entregue um relatório **relatório curto (mínimo 2 páginas máximo 4 páginas)** explicando:

Padrão de projeto utilizado, elencando a justificativa da escolha conforme contexto, elencando como foi aplicado. Assim como, apresentar as boas práticas adotadas. Ao final do relatório, descrever o que aprendeu com a aplicação do padrão de projeto.

A atividade é **individual**, deve ser entregue uma pasta contendo o código e o relatório (arquivo formato .pdf), o qual será apresentado individualmente para a professora, conforme data definida. Sugestão inserir no GitHub e compartilhar o link no Moodle.

***Insira comentários explicativos quando necessário.**