



Atividade: Componente React para seu TCC

Objetivo

Construir **um componente funcional em React**, com TypeScript e Bootstrap, que possa ser **útil dentro do seu projeto de TCC**.

A proposta é que você desenvolva uma parte real do seu sistema ou aplicativo, aplicando os conceitos vistos em aula, como JSX, props tipadas e estilização com Bootstrap, mesmo que o restante da aplicação ainda não esteja pronto.

✓ Requisitos da Atividade

1. Escolha um componente que faça sentido para o seu projeto de TCC

- Exemplos possíveis:
 - i. Um card de exibição de dados (ex: usuário, produto, item do sistema)
 - ii. Um cabeçalho personalizado com nome do sistema e boas-vindas
 - iii. Um painel com informações estáticas do projeto
 - iv. Um formulário simples (sem estados ainda) com campos básicos
 - v. Uma seção de aviso, alerta, ou destaque condicional

2. Implemente o componente usando:

- **React com TypeScript**
- **JSX** para estruturar o conteúdo
- **Props** para deixar o componente reutilizável e configurável
- **Interface TypeScript** para tipar as props corretamente
- **Classes do Bootstrap** para estilização e layout (ex: `container`, `card`, `row`, `text-center`, etc.)
- **Renderização condicional com JSX** de forma relevante (ex: exibir uma mensagem apenas se certa prop estiver ativa)

3. Crie também o componente `App.tsx`, que será o ponto de entrada e exibirá o componente que você desenvolveu.

4. **Organize seu código**, criando uma pasta `components` e separando os arquivos.
-

Entrega

- Grave um **vídeo ou áudio (2 a 5 minutos)** no SIGAA, explicando:
 - O propósito do componente dentro do seu TCC
 - Como você aplicou os conceitos aprendidos
 - Toda decisão técnica relevante (uso de props, estrutura, etc.)
 - Envie também o **link do repositório GitHub** com o código-fonte.
-

Dicas

- Você pode reutilizar estilos e estruturas da videoaula, mas **crie um componente original** relacionado ao seu projeto.
- Mesmo que seu TCC ainda esteja em fase inicial, pense no que **faria sentido exibir ou montar com React** desde já.
- O objetivo é praticar os fundamentos, não fazer algo 100% funcional. O foco é aplicar JSX, props e Bootstrap de forma clara.