

Aula 3 – Hooks e interação entre componentes

Hooks

Hooks são funções especiais que permitem que você use recursos do React (como estado e ciclo de vida) em componentes funcionais. Exemplo comum: `useState`, `useEffect`. As hooks servem para: Facilitar a reutilização da lógica de estado entre componentes, Reduza a complexidade dos componentes da classe e Melhore a legibilidade e a compreensão do código.

Torne os componentes funcionais mais poderosos sem a necessidade de classes.

Na pasta da aula 3 temos o componente `Timer` que mostra um exemplo de componente usando hooks.

Interação entre componentes filho e pai

No React, os componentes pai podem passar dados para filhos por meio de props. Os componentes filhos podem notificar os pais sobre eventos passando retornos de chamada como props. Exemplo: um botão filho notificando o componente pai de que ele foi clicado. Importância da comunicação eficiente para a arquitetura de aplicativos.

Na pasta `Aula 3` temos os componentes `Parent` e `Child` que ilustram exemplo de um relacionamento entre Pai e Filho nos componentes React.

