

01

O que é?

é uma biblioteca JavaScript usada para construir interfaces de usuário (UI) reutilizáveis

02

objetivo

React seria a parte visível do aplicativo, que você vê e interage como usuário, e o Node.js seria a parte por trás da cena, responsável por armazenar e processar dados. Juntos, eles formam uma combinação poderosa para o desenvolvimento web.

03

Diferença de react e node

node js:

É um ambiente de execução JavaScript do lado do servidor

react:

É uma biblioteca JavaScript para construir interfaces de usuário

04

Funções

1. Criar UIs reutilizáveis:
2. Gerenciar o estado da interface:
3. Otimizar o desempenho
4. Facilitar o desenvolvimento
5. Criar aplicativos escaláveis

05

historia do react

O React JS, criado pelo Facebook, é uma biblioteca JavaScript popular para construir interfaces de usuário (UIs) de aplicativos web e mobile. Sua popularidade se deve à sua simplicidade, flexibilidade e escalabilidade.

06

bibliotecas

1. Bibliotecas de Componentes de UI
2. Bibliotecas de Gerenciamento de Estado
3. Bibliotecas de Roteamento
4. Bibliotecas de Animação
5. Bibliotecas de Teste

REACT