



O que é: React JS é uma biblioteca de JavaScript para construir interfaces de usuário, desenvolvida pelo Facebook. É usada principalmente para criar aplicações web dinâmicas e interativas.

Principais características: Utiliza um modelo de componentes reutilizáveis e um DOM virtual para otimizar a performance. Permite o desenvolvimento de aplicações com uma interface de usuário mais responsiva e eficiente





O que é: React Native é um framework de desenvolvimento móvel criado pelo Facebook que permite criar aplicações para iOS e Android usando JavaScript e a biblioteca React.

Principais características: Permite o desenvolvimento de aplicativos nativos com uma única base de código JavaScript, aproveitando componentes nativos para uma performance e aparência semelhantes aos aplicativos desenvolvidos de forma nativa.



O que é: Node.js é um ambiente de execução JavaScript baseado no motor V8 do Chrome. É utilizado para construir servidores e aplicações de rede escaláveis.

Principais características: Utiliza um modelo de I/O não bloqueante, o que o torna eficiente para aplicações que exigem alta performance e escalabilidade. É amplamente usado para backend e para construir APIs

.



O que é: GitHub é uma plataforma de hospedagem de código-fonte que utiliza o sistema de controle de versão Git. Permite aos desenvolvedores colaborar em projetos, versionar código e gerenciar repositórios.

Principais características: Oferece ferramentas para colaboração em projetos, controle de versões, integração contínua, e gerenciamento de projetos.

É uma das plataformas mais populares para desenvolvimento colaborativo e código aberto.

