

Página 1

React Avançado

Análises aprofundadas, investigações, padrões e técnicas de desempenho

por Nadia Makarevich

Ilustrações e design da capa do livro: Nadia Makarevich

Revisão técnica: Andrew Grischenko

Copyright © 2023

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste livro pode ser reproduzida, distribuída ou transmitida de qualquer forma ou por qualquer meio, incluindo fotocópia, gravação ou outros métodos eletrônicos ou mecânicos, sem a permissão prévia por escrito do detentor dos direitos autorais, exceto no caso de citações breves incorporadas em críticas e certos outros usos não comerciais permitidos pela lei de direitos autorais.

Este livro é fornecido apenas para fins informativos. O autor não faz nenhuma representação ou garantia quanto à exatidão ou completude do conteúdo deste livro e, especificamente, nega qualquer garantia implícita de comerciabilidade ou adequação para um propósito específico.

As informações contidas neste livro são baseadas no conhecimento e na pesquisa do autor no momento da escrita, e o autor fez um esforço de boa-fé para garantir sua exatidão.

No entanto, os conselhos e estratégias contidos aqui podem não ser adequados para cada indivíduo ou situação. Os leitores são aconselhados a consultar um profissional, quando apropriado. O autor não será responsável por quaisquer perdas, danos ou lesões decorrentes do uso ou da dependência das informações apresentadas neste livro, nem por quaisquer erros ou omissões em seu conteúdo.

Para solicitações de permissão, entre em contato com o autor em support@advanced-react.com

Página 2

Índice

Introdução: como ler este livro

Capítulo 1. Introdução às re-renderizações

O problema

Atualização de estado, componentes aninhados e re-renderizações

O grande mito das re-renderizações

Movendo o estado para baixo

Os perigos dos hooks personalizados

Principais pontos

Capítulo 2. Elementos, filhos como props e re-renderizações

O problema

Elementos, componentes e re-renderizações

Filhos como props

Principais pontos

Capítulo 3. Preocupações de configuração com elementos como props

O problema

Elementos como props

Renderização condicional e desempenho

Valores padrão para os elementos provenientes de props

Principais pontos

Capítulo 4. Configuração avançada com props de renderização

O problema

Props de renderização para renderizar elementos