



DESENVOLVEDOR MULTIPLATAFORMA
WEB & MOBILE



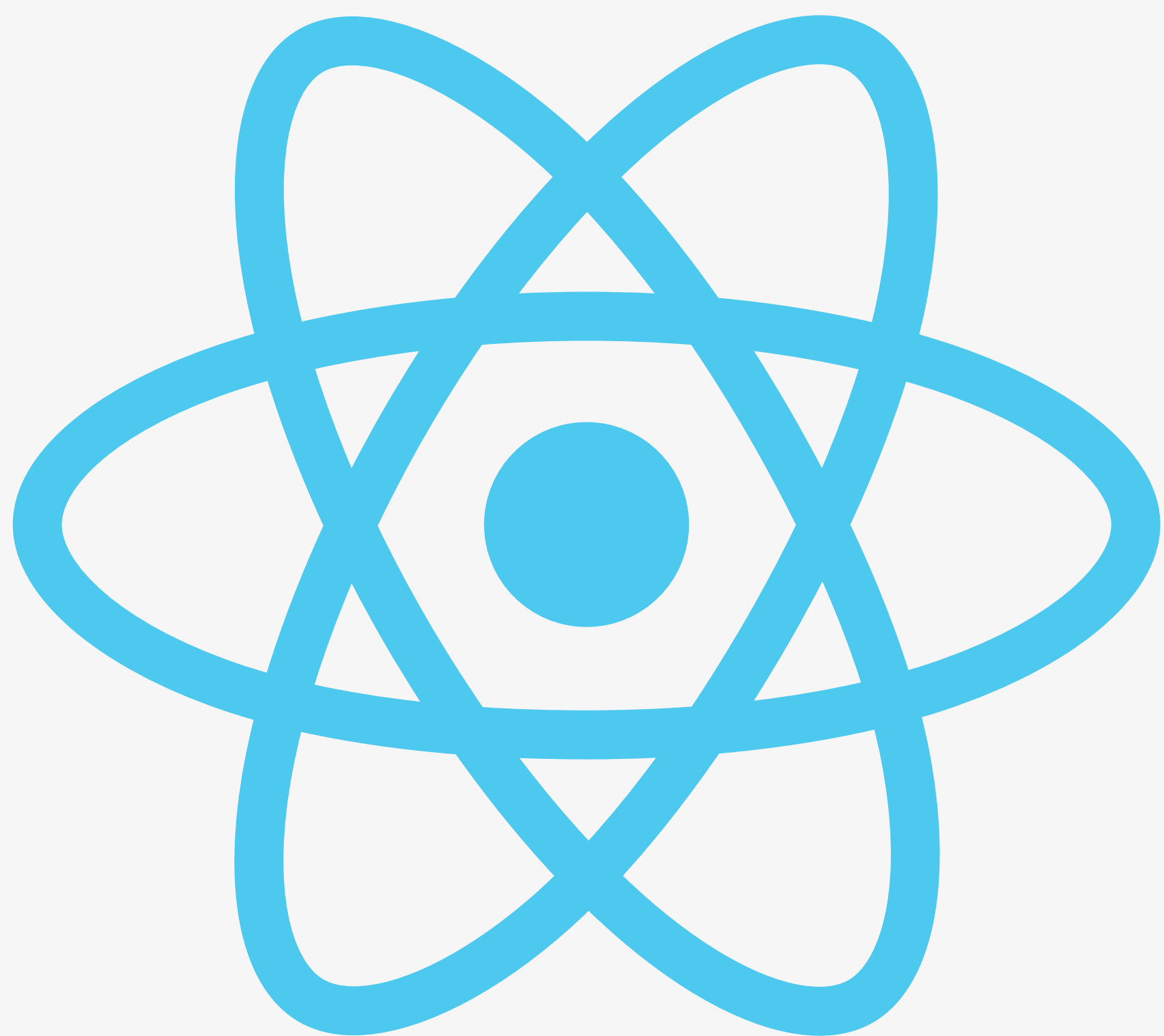
Biblioteca



**Criado pelo
Facebook**



V do MVC



VANTAGENS

Usa o Virtual DOM

bem mais rápido que o DOM

Unifica markup e a lógica

Junta HTML com o JS melhorando a manipulação

Conceito Único

O mesmo conceito não importa onde você usa o React

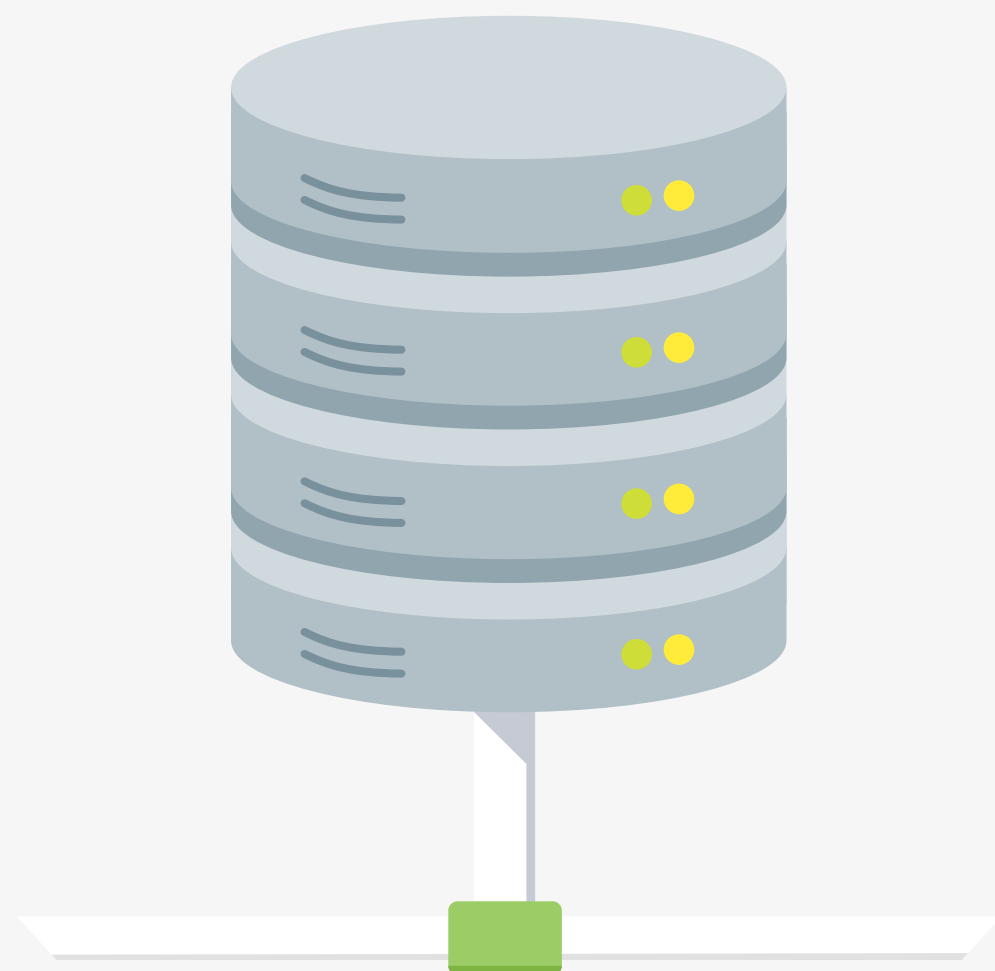
Componentes Reutilizáveis

Separa seu site em pequenas partes para reaproveitar



VANTAGENS

CONCEITO ÚNICO



Renderizar no servidor
SEO agradece



Criar aplicativos nativos

VANTAGENS

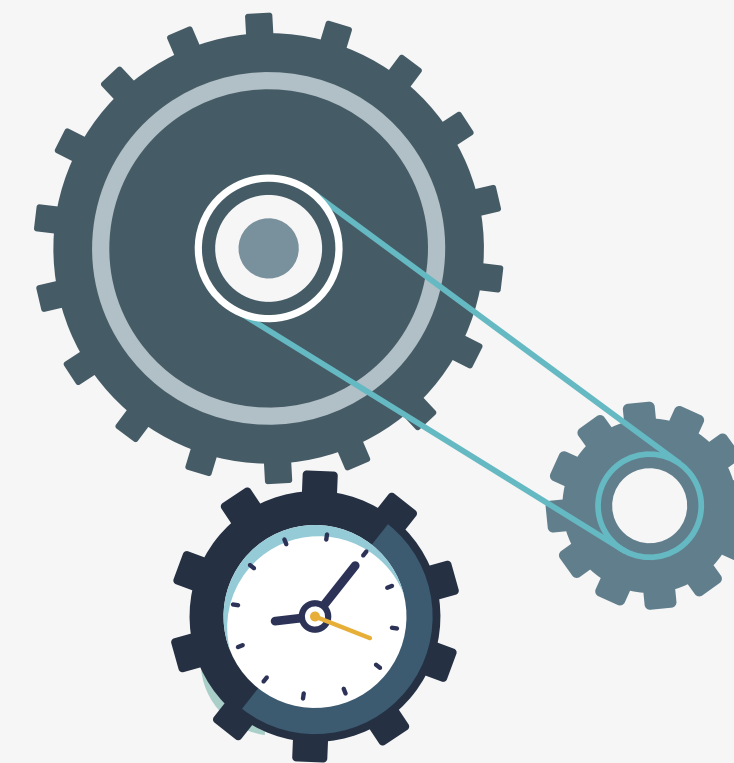
COMPONENTES REUTILIZÁVEIS



**Separação de
responsabilidade**



Reutilização



Manutenção

**O QUE VAMOS
FAZER NA AULA?**

To-do List

Pesquisar tarefa...

Título muito doido

✓

Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho

Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho

Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho

Título muito doido

✓

Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho

Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho

Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho

Título muito doido

✓

Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho

Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho

Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho

Título muito doido

✓

Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho

✓

Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho

Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho



Pesquisar tarefa...

Título muito doido

- ☒ Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho
- ☒ Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho
- ☒ Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho

Título muito doido

- ☒ Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho
- ☒ Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho
- ☒ Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho

Título muito doido

- ☒ Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho
- ☒ Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho
- ☒ Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho

Título muito doido

- ☒ Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho
- ☒ Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho
- ☒ Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho





EM ANDAMENTO

Título muito doido

Título r

Com
Brás
90 gr

Com
Brás
90 gr

Com
Brás
90 gr

do

Título muito doido

Título muito doido



Comprar uragotango no
Brás plantando bananeira
90 graus com o joelho

Comprar uragotango no
Brás plantando bananeira
90 graus com o joelho

Comprar uragotango no
Brás plantando bananeira
90 graus com o joelho

Digite uma nova tarefa

CONCLUÍDO



Pesquisar tarefa...

Título muito doido

- ☒ Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho
- ☒ Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho
- ☒ Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho

Título muito doido

- ☒ Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho
- ☒ Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho
- ☒ Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho

Título muito doido

- ☒ Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho
- ☒ Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho
- ☒ Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho

Título muito doido

- ☒ Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho
- ☒ Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho
- ☒ Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho



**QUAIS SÃO OS
COMPONENTES?**

To-do List

Pesquisar tarefa...

Título muito doido

Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho

Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho

Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho

Título muito doido

Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho

Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho

Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho

Título muito doido

Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho

Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho

Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho

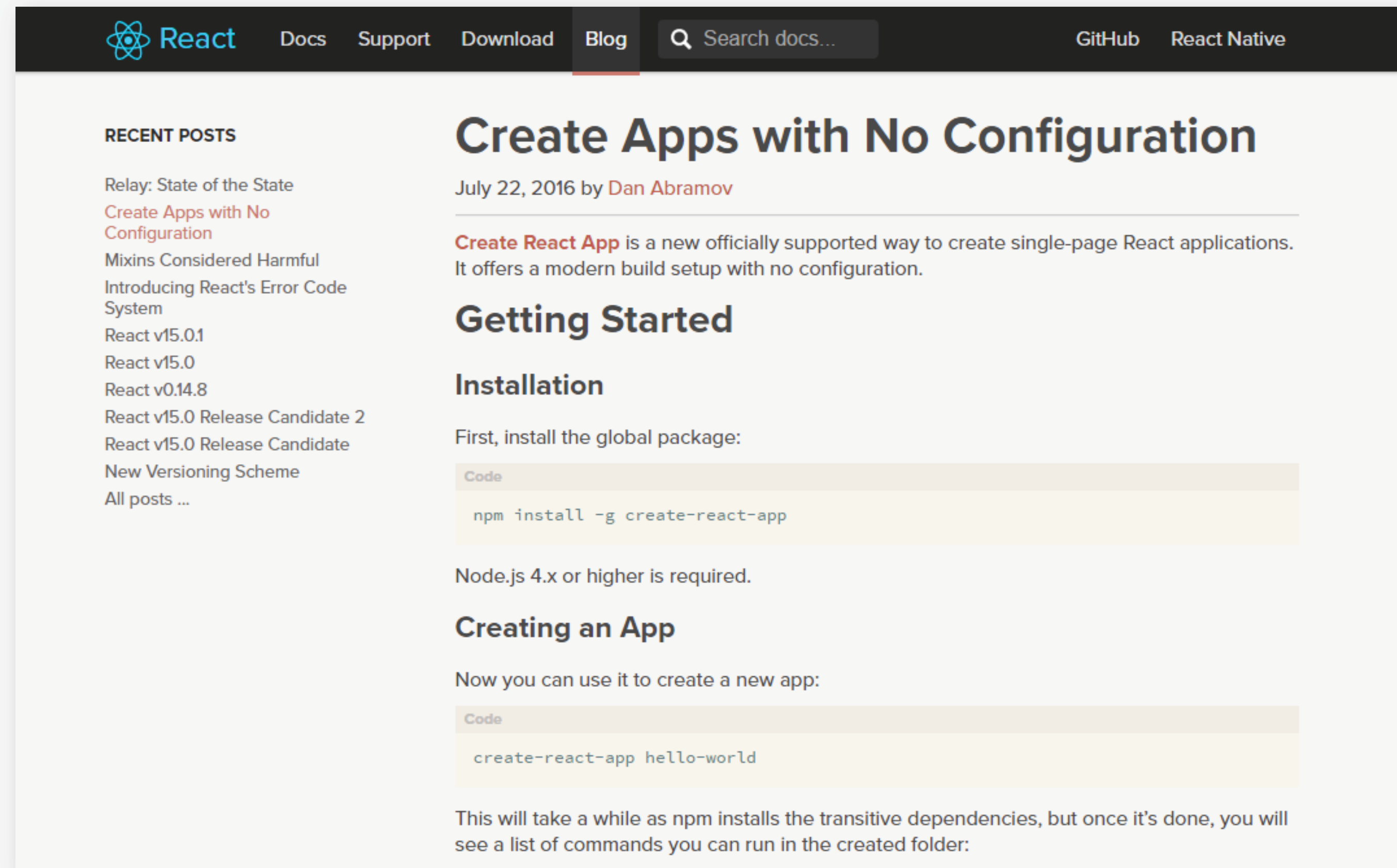
Título muito doido

Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho

Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho

Comprar uragotango no Brás plantando bananeira 90 graus com o joelho

CRIANDO UM APP



facebook.github.io/react/blog/2016/07/22/create-apps-with-no-configuration

CRIANDO UM APP



CRIANDO UM APP

comando

```
npm install -g create-react-app
```

parâmetro

comando

```
create-react-app <nome-da-pasta>
```


CRIANDO UM APP

```
$ create-react-app nome-da-sua-pasta
Creating a new React app in C:\nome-da-sua-pasta.

Installing packages. This might take a couple minutes.
Installing react-scripts from npm...

npm WARN optional dep failed, continuing fsevents@1.0.14
react-scripts@0.4.1 node_modules\react-scripts
Installing react and react-dom from npm...

react-dom@15.3.1 node_modules\react-dom
react@15.3.1 node_modules\react
├─ object-assign@4.1.0
├─ loose-envify@1.2.0 (js-tokens@1.0.3)
├─ fbjs@0.8.4 (ua-parser-js@0.7.10, immutable@3.8.1, isomorphic-fetch@2.2.1, promise@7.1.1, core-js@1.2.7)

Success! Created nome-da-sua-pasta at C:\nome-da-sua-pasta.
Inside that directory, you can run several commands:

  * npm start: Starts the development server.
  * npm test: Starts the test runner.
  * npm run build: Bundles the app into static files for production.
  * npm run eject: Removes this tool. If you do this, you can't go back!

We suggest that you begin by typing:

  cd nome-da-sua-pasta
  npm start

Happy hacking!
```

```
cd <nome-da-sua-pasta>
npm start
```



**O APP ESTÁ
CONFIGURADO**

COMPONENTES

Criando componentes com React

DÚVIDAS???



Obrigado!

DESENVOLVEDOR MULTIPLATAFORMA
WEB & MOBILE