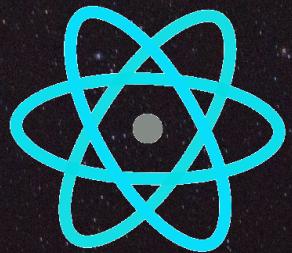


Iniciando com ReactJS



Henrique Tavares

11 de Março de 2020
GDG Três Rios



Henrique Tavares

Sou programador na



Social



tavareshenrique



in/tavareshenrique/



<https://henriquetavares.com>

O que é o React?

- Surgimento;

O que é o React?

- Surgimento;
 - React surgiu em 2013, foi desenvolvido e é mantido pelo Facebook;



O que é o React?

- Biblioteca feita em JavaScript para a construção de interfaces;

O que é o React?

- React x ReactJS x React Native;



O que é o React?

- O React é uma linguagem de programação?

O que é o React?

- O React é uma linguagem de programação?



O que é o React?

- O React é um Framework?



O que é o React?

- É utilizado para a construção de SPA(Single Pages Applications);

O que é o React?

- JSX;

O que é o React?

- JSX;
 - É o HTML no JavaScript;

O que é o React?

- JSX;
 - É o HTML no JavaScript;
 - Você é capaz de colocar HTML, CSS, Imagens no JavaScript e renderizar isso tudo na tela;

Código ReactJS

```
//Button.js
```

```
import React from "react";

import "./styles.css";
import IconButton from "./button.png";

function Button() {
  return (
    <button>
      <img src={IconButton} />
    </button>
  );
}
```

Como Inicio um Projeto em ReactJS?

- YARN e/ou NPM;

Como Inicio um Projeto em ReactJS?

- YARN e/ou NPM;
- create-react-app;

Como Inicio um Projeto em ReactJS?

```
npx create-react-app <NOME_PROJETO>
```

Talk is cheap. Show me the code.

Quais as vantagens de se utilizar ReactJS?

- Organização do Código;
- Componentização;

O que é a Componentização?

- Componentização;
 - É poder separar e reaproveitar um código de uma interface;

O que é a Componentização?

- Componentização;
 - É poder separar e reaproveitar um código de uma interface;
- Componentização surgiu no React;

O que é a Componentização?

- Componentização;
 - É poder separar e reaproveitar um código de uma interface;
- Componentização surgiu no React;
- Como saber o que é um componente?

O que é a Componentização?

- Componentização;
 - É poder separar e reaproveitar um código de uma interface;
- Componentização surgiu no React;
- Como saber o que é um componente?
 - Você pode tirar da pagina?

O que é a Componentização?

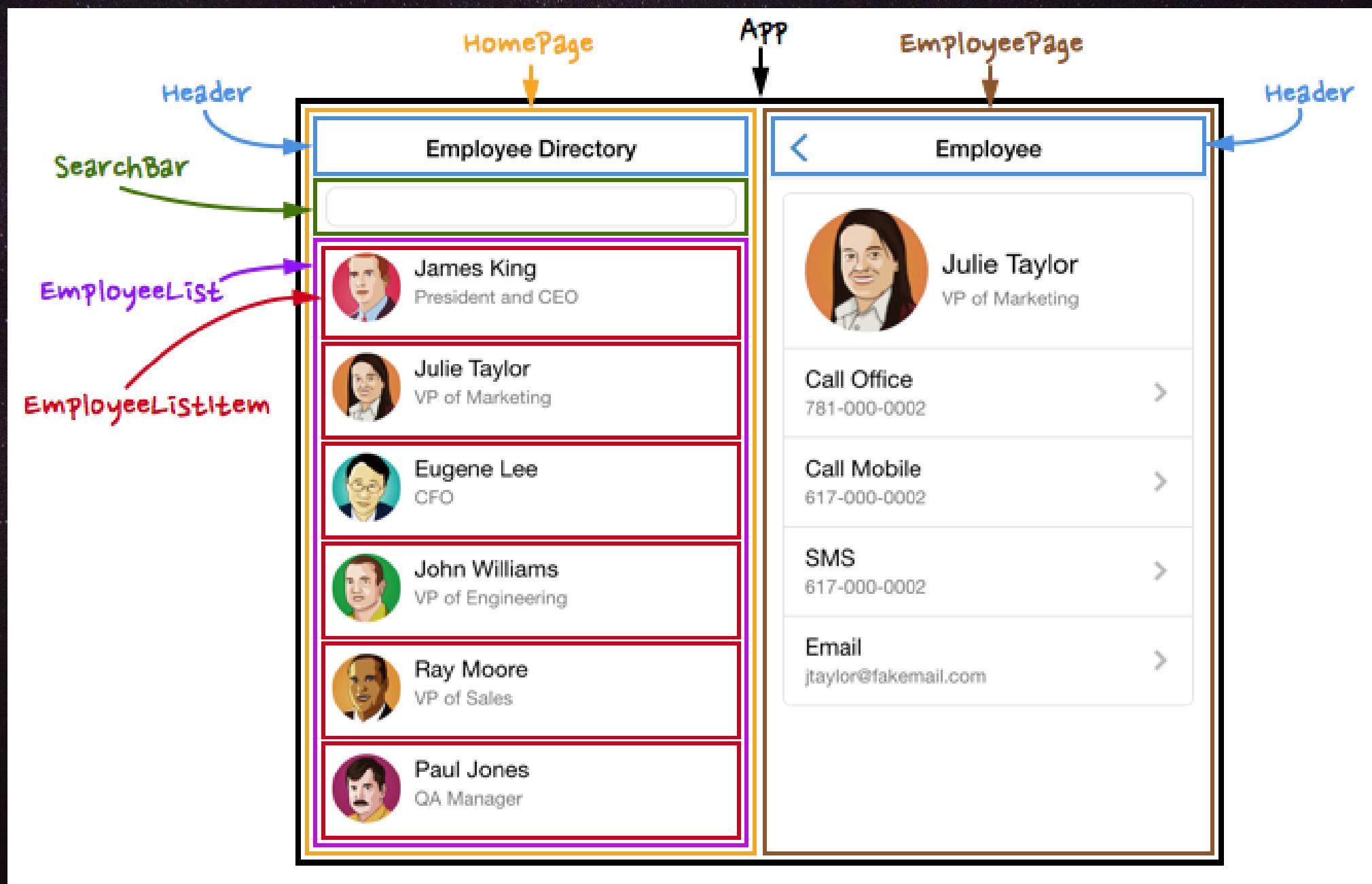
- Componentização;
 - É poder separar e reaproveitar um código de uma interface;
- Componentização surgiu no React;
- Como saber o que é um componente?
 - Se pode tirar da pagina?
 - Você usar em mais de um lugar?

O que é a Componentização?

- Componentização;
 - É poder separar e reaproveitar um código de uma interface;
- Componentização surgiu no React;
- Como saber o que é um componente?
 - Se pode tirar da pagina?
 - Se usar em mais de um lugar?
- Você tem liberdade para organizar o seu projeto;

O que é a Componentização?

- Componentização;
 - É poder separar e reaproveitar um código de uma interface;
- Componentização surgiu no React;
- Como saber o que é um componente?
 - Se pode tirar da pagina?
 - Se usar em mais de um lugar?
- Você tem liberdade para organizar o seu projeto;
- Exemplo;



Talk is cheap. Show me the code.

Quais as vantagens de se utilizar ReactJS?

- Divisão de Responsabilidades;
 - Back-end: Regra de Negócio;
 - Front-end: Interface;

Quais as vantagens de se utilizar ReactJS?

- Divisão de Responsabilidades;
 - Back-end: Regra de Negócio;
 - Front-end: Interface;
- Open-Source;

Quais as vantagens de se utilizar ReactJS?

- Divisão de Responsabilidades;
 - Back-end: Regra de Negócio;
 - Front-end: Interface;
- Open-Source;
- Comunidade;

Quais as vantagens de se utilizar ReactJS?

- Divisão de Responsabilidades;
 - Back-end: Regra de Negócio;
 - Front-end: Interface;
- Open-Source;
- Comunidade;
- Facebook;

Quais as vantagens de se utilizar ReactJS?

- Divisão de Responsabilidades;
 - Back-end: Regra de Negócio;
 - Front-end: Interface;
- Open-Source;
- Comunidade;
- Facebook;
- Manipulação de estado;

Talk is cheap. Show me the code.

Quais as desvantagens?

Não Tem!



Mercado

- 200 empresas listadas no repositório React Brasil que usam React e tecnologias do ecossistema;

Mercado

- Tecnologia Nova / Mão de Obra Qualificada;

Mercado

- Tecnologia Nova / Mão de Obra Qualificada;
- Você não fica desempregado;

Mercado

- Empresas vão ao ataque;
 - LinkedIn;



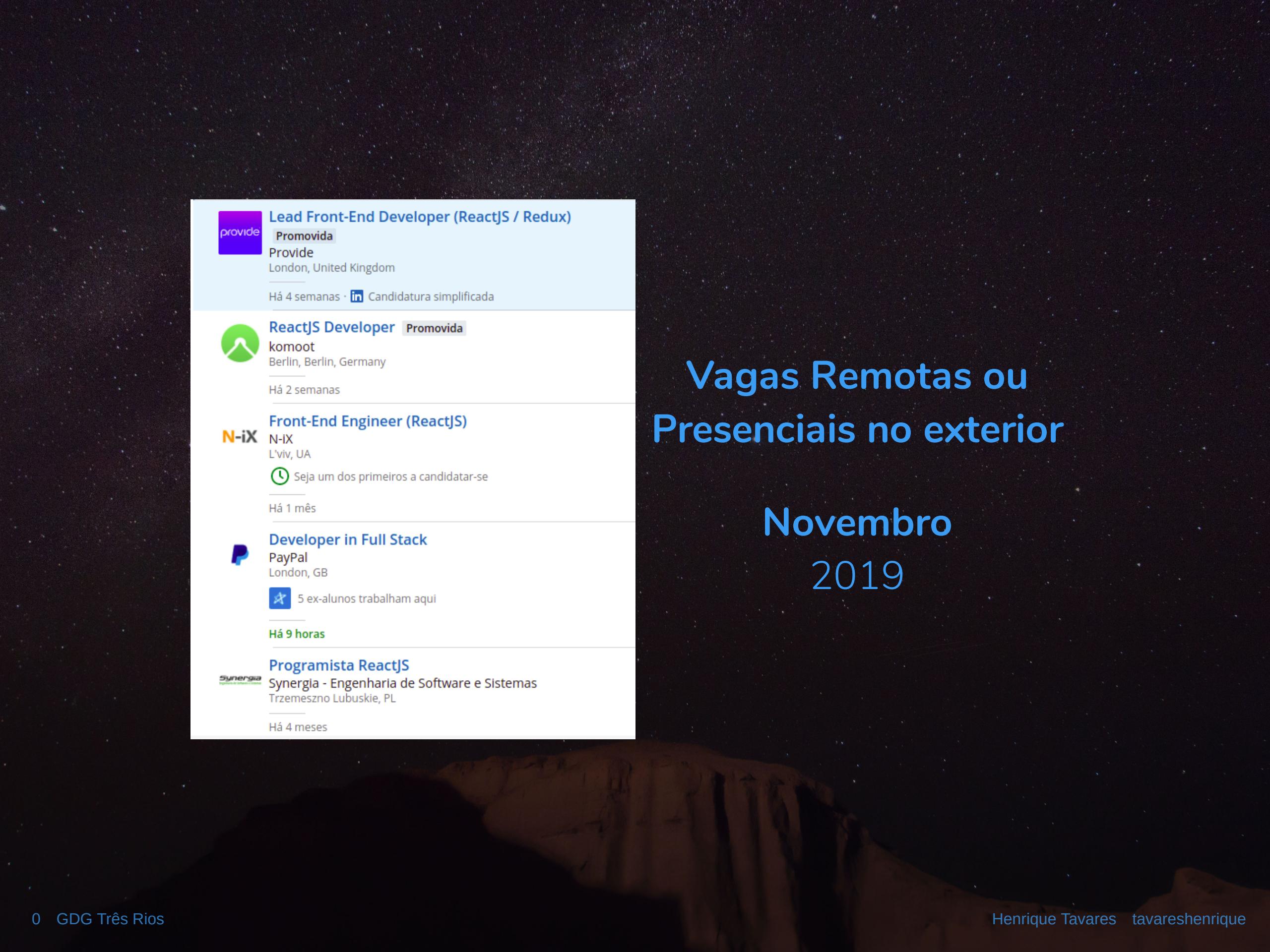
Mercado

Já sonhou em sair ~~desse país de merda~~ do Brasil?



Vagas Remotas ou Presenciais no exterior

Novembro
2019



provide **Lead Front-End Developer (ReactJS / Redux)**
Promovida
Provide
London, United Kingdom
Há 4 semanas · [Candidatura simplificada](#)

 **ReactJS Developer** Promovida
komoot
Berlin, Berlin, Germany
Há 2 semanas

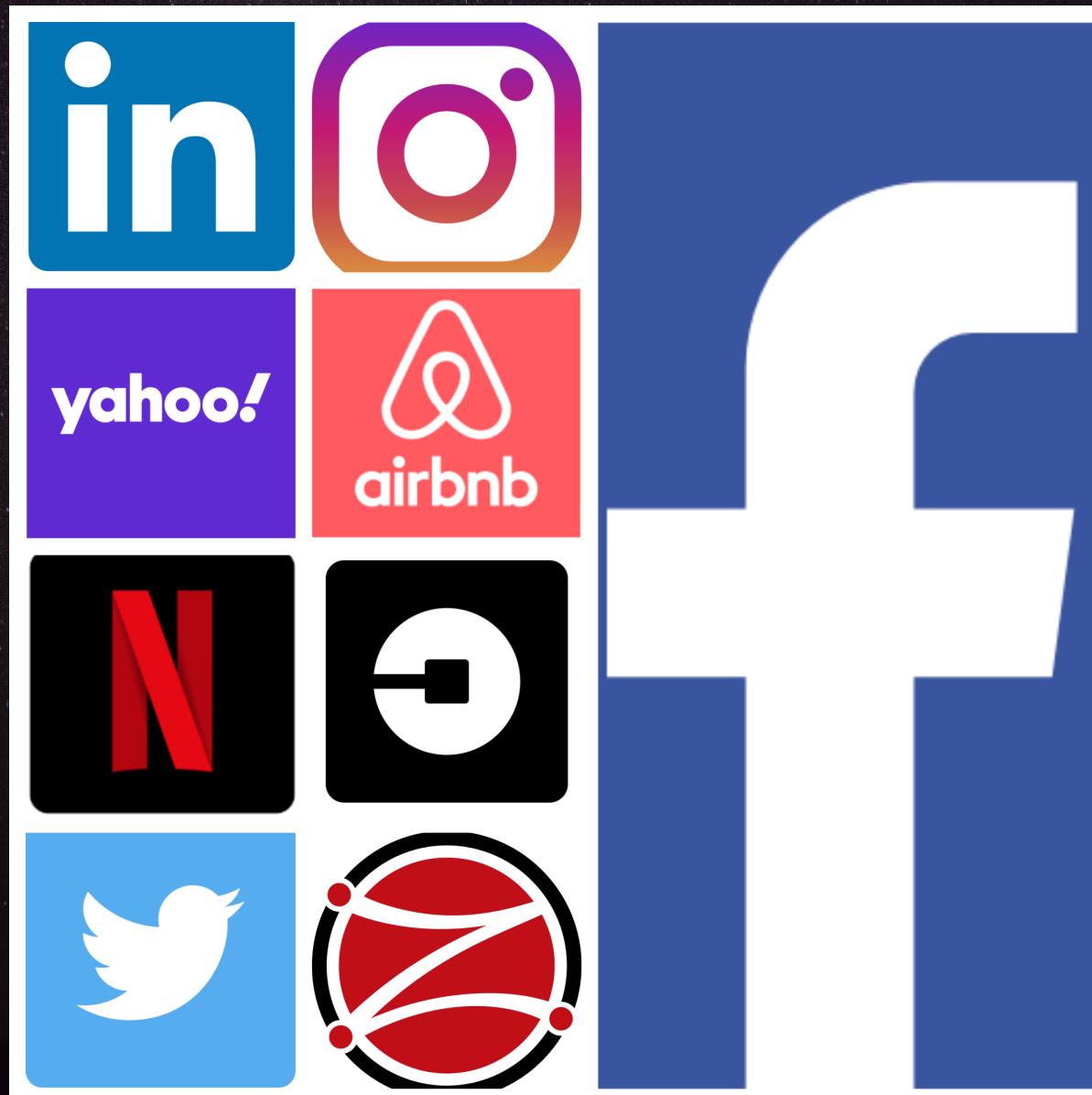
 **Front-End Engineer (ReactJS)**
N-iX
Lviv, UA
 Seja um dos primeiros a candidatar-se
Há 1 mês

 **Developer in Full Stack**
PayPal
London, GB
 5 ex-alunos trabalham aqui
Há 9 horas

 **Programista ReactJS**
Synergia - Engenharia de Software e Sistemas
Trzemeszno Lubuskie, PL
Há 4 meses

Quem usa ReactJS?

Quem usa ReactJS?



Salário

Salários de Desenvolvedor React

2 Salários Atualizado em Jun 17, 2019



Salário médio

R\$4,444 /mês



Quanto ganha um Desenvolvedor React?

O salário médio nacional de Desenvolvedor React é de R\$4.444 em Brasil. Filtre por localização para ver os... [Mais](#)

Salários de cargos relacionados

Nenhum cargo relacionado encontrado.

À medida que coletarmos mais dados de salário, poderemos mostrar salários relacionados para esse cargo.

[Enviar seu salário](#)

	Desenvolvedor React: mensal nata.house 1 salário de funcionário ou estimativa	Cerca de R\$ 2 mil - R\$ 3 mil	
	Desenvolvedor React: mensal Dental Factory 1 salário de funcionário ou estimativa	Cerca de R\$ 6 mil - R\$ 7 mil	
	Desenvolvedor React: prestador de serviços mensal Helpie! 1 salário de funcionário ou estimativa	Cerca de R\$ 5 mil - R\$ 5 mil	
	Desenvolvedor React: prestador de serviços mensal Pollen Flores 1 salário de funcionário ou estimativa	Cerca de R\$ 2 mil - R\$ 2 mil	
	Desenvolvedor React: prestador de serviços mensal 3D Forte 1 salário de funcionário ou estimativa	Cerca de R\$ 6 mil - R\$ 7 mil	
	Desenvolvedor React Native: mensal Munduu 2 salários	Cerca de R\$ 2 mil - R\$ 2 mil	
	Desenvolvedor React Native: mensal DBC 1 salário de funcionário ou estimativa	Cerca de R\$ 7 mil - R\$ 8 mil	

O que pode ser feito com React?

Iniciando com ReactJS



 Henrique Tavares

11 de Março de 2020
GDG Três Rios

Por onde começar?

- Youtube;
- Udemy;
- Rocketseat;

Repositório

Cupom de Desconto

GDGTRESRIOS2020

Curso React + Redux: Fundamentos e 2 Apps do
Absoluto ZERO!

Obrigado! 