



React parte 2: Container components e o ciclo de vida do react

25%

AULA  
01

Implementação da primeira versão da timeline do instalura

## ATIVIDADES



01

1- Introdução

07min



02

2- Importando o HTML

17min



03

3- Achando os macro com...

07min



04

4- Dividindo ainda mais os...

09min



05

Qual estratégia devemos u...



06

Configurando o ambiente ...



07

Instalando o MySQL Ubuntu...



08

Instalação do MySQL no W...



09

Mão na massa: implement...

## AULAS

01. Implementação da primeir

## OUTROS LINKS

Fórum

Trocar Curso

09

## Mão na massa: implementando a versão inicial da timeline pública

## O que até este ponto do curso

te do projeto, basta seguir o este [link \(https://github.com/alberto-alura/projeto-instalura-](https://github.com/alberto-alura/projeto-instalura)

## fornecido pelo designer

em HTML e CSS chamado Natan preparou o layout da single page application do instalura . O  
anibilizadas pelo designer podem ser obtidos [aqui](https://github.com/0ia65tbhnx714n/instalura.zip?dl=0)  
[0ia65tbhnx714n/instalura.zip?dl=0](https://github.com/0ia65tbhnx714n/instalura.zip?dl=0)).

instalado o **create-react-app** e crie o projeto com o seguinte comando:

```
create-react-app instalura .
```

lmente, basta executar `create-react-app instalura` . Lembre que você já deve ter o **create-**  
do primeiro curso. Acesse  
[min/course/479/section/4364/task/edit/20543](https://www.alura.com.br/course/479/section/4364/task/edit/20543)  
[lmin/course/479/section/4364/task/edit/20543](https://www.alura.com.br/course/479/section/4364/task/edit/20543)) para relembrar o processo de instalação, caso

aqui estão os passos:

instalado local? Então, para criar o projeto, execute assim: `node node_modules/.bin/create-react-`

ou global? Então, para criar o projeto, execute assim: `create-react-app instalura`

## te

ia versão mais nova do create-react-app e, consequentemente uma versão mais nova do react,  
nsagem de warning no seu projeto.

PropTypes via the main React `package` is deprecated. Use the prop-types `package` fr  
React.createClass is deprecated and will be removed in version 16. Use plair

m está dentro do react e não atrapalha o seu desenvolvimento.

## nente

da API neste link: <https://github.com/alberto-alura/instalura-api/raw/master/instalura.jar>  
[ura/instalura-api/raw/master/instalura.jar](https://github.com/alberto-alura/instalura-api/raw/master/instalura.jar)).



Farley de Souza Rufino  
39.9k xp





React parte 2: Container components e o ciclo de vida do react

25%

AULA  
01

Implementação da primeira versão da timeline do instalura

## ATIVIDADES



01

1- Introdução

07min



02

2- Importando o HTML

17min



03

3- Achando os macro com...

07min



04

4- Dividindo ainda mais os...

09min



05

Qual estratégia devemos u...



06

Configurando o ambiente ...



07

Instalando o MySQL Ubunt...



08

Instalação do MySQL no W...



09

Mão na massa: implement...

## AULAS

01. Implementação da primeir

## OUTROS LINKS

Fórum

Trocar Curso

mentar nosso código do Instalura, já vamos deixar a API rodando. Abra um terminal e navegue o download do jar. A partir dessa pasta, execute o seguinte comando:

a diferente de vazio, rode o comando conforme explicado abaixo.

e.password=suaSenhaAqui instalura.jar

a API local, você pode testar a mesma API disponível em um servidor externo pelo endereço:

[app.com/api/public/fotos/rafael](http://app.com/api/public/fotos/rafael) (<https://instalura-lic/fotos/rafael>). Esse é um dos endpoints disponíveis, vamos descobrir os outros no

## ara que possamos trabalhar na aplicação.

[host:8080/gera/dados](http://host:8080/gera/dados) (<http://localhost:8080/gera/dados>) para que a aplicação possa salvar os rmos no Instalura.

rios e suas senhas:

!3456;

!23456;

!3456

esses para logar, quando for necessário, na aplicação.

## das imagens

s imagens que vamos usar no projeto. Para adiantar, já crie duas pastas dentro de **src**, a **css** e a s arquivos em si.

a pasta **src/css** e cole o conteúdo do link <https://raw.githubusercontent.com/alberto-rso/master/src/css/reset.css> (<https://raw.githubusercontent.com/alberto-alura/projeto-/css/reset.css>)

s na pasta **src/css** e cole o conteúdo do link <https://raw.githubusercontent.com/alberto-rso/master/src/css/timeline.css> (<https://raw.githubusercontent.com/alberto-alura/projeto-/css/timeline.css>)

a pasta **src/css** e cole o conteúdo do link <https://raw.githubusercontent.com/alberto-rso/master/src/css/login.css> (<https://raw.githubusercontent.com/alberto-alura/projeto-/css/login.css>) (esse daqui só vai ser usado mais para frente, mas não tem motivo para )

## componentes relativos ao layout que recebemos



Farley de Souza Rufino  
39.9k xp





React parte 2: Container components e o ciclo de vida do react

25%

AULA  
01

Implementação da primeira versão da timeline do instalura

## ATIVIDADES



01

1- Introdução

07min



02

2- Importando o HTML

17min



03

3- Achando os macro com...

07min



04

4- Dividindo ainda mais os...

09min



05

Qual estratégia devemos u...



06

Configurando o ambiente ...



07

Instalando o MySQL Ubunt...



08

Instalação do MySQL no W...



09

Mão na massa: implement...

## AULAS

01. Implementação da primeir

## OUTROS LINKS

Fórum

Trocar Curso

ta **componentes** dentro da pasta **src**. Com isso feito, vamos ao componente em si. Crie o **Header** dentro desta **src/componentes**.

```
import { Component } from 'react';
```

```
Header extends Component {
```

```
render() {
```

```
  return (
```

```
    <div className="header">
```

```
      <div className="header-logo">
```

```
        <input type="text" name="search" placeholder="Pesquisa" className="header-busca-campo" />
```

```
        <input type="submit" value="Buscar" className="header-busca-submit" />
```

```
      <div className="header-nav">
```

```
        <div className="header-nav-item">
```

```
          <a href="#">
```

```
            <img alt="heart icon" />
```

```
            <span>Quem deu like nas minhas fotos </span>
```

## Como as Fotos

criar a primeira versão dos nossos componentes que compõem cada foto da Timeline. Crie o arquivo **src/componentes/Foto.js**.

```
import { Component } from 'react';
```

```
Foto extends Component {
```

```
  render() {
```

```
    return (
```

```
      <div className="fotoAtualizacoes">
```

```
        <div className="fotoAtualizacoes-like">Lidar</div>
```

```
        <div className="fotoAtualizacoes-form">
```

```
          <input type="text" placeholder="Adicione um comentário..." className="fotoAtualizacoes-form-input" />
```

```
          <input type="submit" value="Comentar!" className="fotoAtualizacoes-form-submit" />
```



Farley de Souza Rufino  
39.9k xp





React parte 2: Container components e o ciclo de vida do react



AULA01

Implementação da primeira versão da timeline do instalura

- ATIVIDADES
- ▶

01

1- Introdução

07min

▶

02

2- Importando o HTML

17min

▶

03

3- Achando os macro com...

07min

▶

04

4- Dividindo ainda mais os...

09min

☰

05

Qual estratégia devemos u...

📖

06

Configurando o ambiente ...

📖

07

Instalando o MySQL Ubunt...

📖

08

Instalação do MySQL no W...

📖

09

Mão na massa: implement...

AULAS

01. Implementação da primeir

OUTROS LINKS

Fórum

Trocar Curso

```
Component {

  lame="foto-info">
  :sName="foto-info-likes">

  :=("#">
  i_ssa

  :=("#">
  :l_rollo

  `am

  lame="foto-info-legenda">
  :sName="foto-info-autor">autor </a>
  .psum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Est, illo?

  :sName="foto-info-comentarios">
  :ssName="comentario">
  .assName="foto-info-autor">seguidor </a>
  i ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Quidem ad, molestiae.

  :ssName="comentario">
  .assName="foto-info-autor">seguidor </a>
  i ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Sunt cumque earum molest

  :ssName="comentario">
  .assName="foto-info-autor">seguidor </a>
  i ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Ipsum laudantium quae at

  Is Component {


  :ssName="foto-header">
  :lassName="foto-usuario">
  `c="https://instagram.fcgh10-1.fna.fbcdn.net/t51.2885-19/11199408_56910444989?
  :tion className="foto-usuario">
  `ef="#">
  :ts
```

F

Farley de Souza Rufino

39.9k xp

a



React parte 2: Container components e o ciclo de vida do react

25%

AULA

01

Implementação da primeira versão da timeline do instalura

- ATIVIDADES
- ▶

01

1- Introdução

07min

▶

02

2- Importando o HTML

17min

▶

03

3- Achando os macro com...

07min

▶

04

4- Dividindo ainda mais os...

09min

☰

05

Qual estratégia devemos u...

📖

06

Configurando o ambiente ...

📖

07

Instalando o MySQL Ubunt...

📖

08

Instalação do MySQL no W...

📖

09

Mão na massa: implement...

- AULAS
01. Implementação da primeir
- OUTROS LINKS
- Fórum

Trocar Curso

```
ption>  
,  
issName="foto-data">03/10/2016 20:13</time>  
  
toItem extends Component {  
  
  ie="foto">  
    </>  
    foto" className="foto-src" src="https://instagram.fcgh10-1.fna.fbcdn.net/t51.2  
    ,  
    .zacoes/>  
  }  
}
```

### neline

js na pasta **src/componentes**. Nele vamos referenciar os outros componentes da nossa lista de fotos em função do retorno da consulta da nossa API.

```
nt } from 'react';  
/FotoItem';  
  
.meline extends Component {  
  
  : "fotos container">
```

quivo **src/App.js** para ficar igual ao exemplo abaixo.

```
nt } from 'react';  
:componentes/Header';  
/componentes/Timeline';  
  
nent {
```



React parte 2: Container components e o ciclo de vida do react

25%



AULA  
01

Implementação da primeira versão da timeline do instalura

#### ATIVIDADES

### teste



01

1- Introdução

07min



02

2- Importando o HTML

17min



03

3- Achando os macro com...

07min



04

4- Dividindo ainda mais os...

09min



05

Qual estratégia devemos u...



06

Configurando o ambiente ...



07

Instalando o MySQL Ubunt...



08

Instalação do MySQL no W...



09

Mão na massa: implement...

#### AULAS

01. Implementação da primeir

#### OUTROS LINKS

Fórum

Trocar Curso



Farley de Souza Rufino  
39.9k xp

