
Desenvolvimento WEB

-

Full Stack Completo: Java + React

Exibindo mensagens no Front-end

Produto ▾

Entregador

Comprador

Cupom Descont

O CPF é de preenchimento obrigatório

Cliente » Cadastro

Nome *

CPF *

Fone Celular

Fone Fixo

Data Nascimento

Ex: 20/03/1985

Voltar

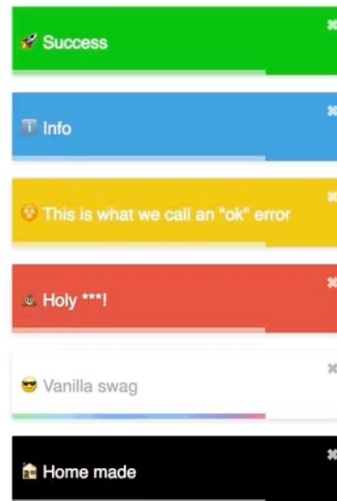
Salvar

Exibindo mensagens no front-end

- Iremos utilizar a biblioteca `toastify` para exibir as mensagens de sucesso / erros no nosso sistema;
- Para isso, na raiz do projeto, instale a biblioteca `toastify` com o comando abaixo:

```
npm install react-toastify
```

SHOW ME THE AWESOMENESS !



Exibindo mensagens no front-end

No arquivo `App.js`, adicione as linhas em vermelho abaixo:

```
import React from 'react';
import { ToastContainer } from 'react-toastify';
import "react-toastify/dist/ReactToastify.css";
import { Segment } from 'semantic-ui-react';
...
function App() {

  return (
    <div className="App">
      <ToastContainer />
      <Rotas />
      ...
    </div>
  );
}

export default App;
```

Exibindo mensagens no front-end

Dentro do diretório `src/views/util`, crie um novo arquivo chamado `Util.js`

Adicione ao `Util.js` o conteúdo abaixo:

```
import { toast } from "react-toastify";

export const notify = (mensagem) => toast(mensagem, { position: "top-center" });

export const notifyInfo = (mensagem) => toast.info(mensagem, { position: "top-center" });

export const notifyWarn = (mensagem) => toast.warn(mensagem, { position: "top-center" });

export const notifySuccess = (mensagem) => toast.success(mensagem, { position: "top-center" });

export const notifyError = (mensagem) => toast.error(mensagem, { position: "top-center" });
```

Exibindo mensagens no front-end

Agora modifique as telas do sistema para utilizar a biblioteca do `toastify` e exibir as mensagens para o usuário. Abaixo há um exemplo do uso desta biblioteca no arquivo `FormCliente.js`:

```
import axios from "axios";
...
import { notifyError, notifySuccess } from '../..views/util/Util';

export default function FormCliente () {
  ...
  axios.post(ENDERECO_API + "api/cliente", clienteRequest)
    .then((response) => {
      notifySuccess('Cliente cadastrado com sucesso.')
    })
    .catch((error) => {
      if (error.response.data.errors !== undefined) {
        for (let i = 0; i < error.response.data.errors.length; i++) {
          notifyError(error.response.data.errors[i].defaultMessage)
        }
      } else {
        notifyError(error.response.data.message)
      }
    })
  ...
}
```

Dúvidas



Exercício

Altere **todos** os locais que exibiam mensagens de sucesso/erro no console para exibir mensagens com a biblioteca `toastify`



The image features a white background with two large, solid green abstract shapes. One shape is a semi-circle on the left side, and the other is a more complex, organic shape on the right side. Centered between these shapes is the text "Obrigado !".

Obrigado !