

Professor: Giovanni Ribeiro

Email: giovannip.ribeiro@uni9.pro.br

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/giovannirp/>

Youtube: <https://www.youtube.com/@pessoadev6982>

DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVOS MÓVEIS HÍBRIDOS

Conhecendo mundo Frameworks

Um framework é uma arquitetura de programação que reúne uma variedade de códigos com o objetivo de simplificar, estruturar e facilitar o processo de desenvolvimento web.

Uns dos primeiros frameworks de JavaScript

O JQuery é uma biblioteca de JavaScript de código aberto criada em 1996.

jQuery é uma biblioteca **JavaScript** que pode ser adicionada aos projetos de codificação. Basicamente, o jQuery permite que os desenvolvedores conectem recursos de rotina de JavaScript.

<https://jquery.com/>

Exemplo de JQuery

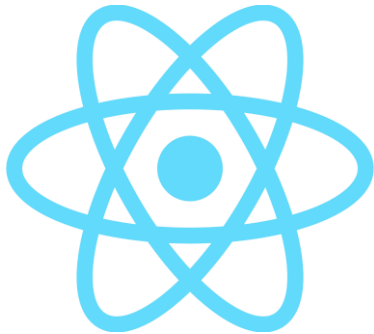
```
$(document).ready(function(){  
    $("p").click(function(){  
        $(this).hide();  
    });  
});
```

```
<p>If you click on me, I will disappear.</p>  
<p>Click me away!</p>  
<p>Click me too!</p>
```

https://www.w3schools.com/jquery/tryit.asp?filename=tryjquery_hide

Conhecendo o React

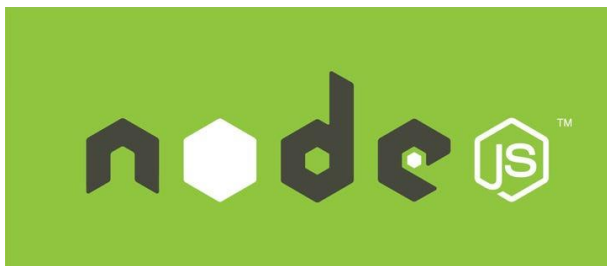
React é um framework JavaScript criado pelo Facebook (atual Meta) que é usado para criar interfaces de usuário (UI) em aplicativos web. Ele é popular por ser fácil de usar, altamente flexível e escalável, e é usado por muitas empresas de tecnologia, incluindo o Facebook, Instagram e outras.



O que preciso, para rodar **React**?

Você precisará ter uma versão recente do NodeJS para executar o create-react-app, bem como uma versão recente do npm (Gerenciador de Pacotes do Node). Para obter os requisitos exatos de versão, confira o site do Create React App.

Pacote Node



Entrar no site <https://nodejs.org/en>

Download for Windows (x64)

18.17.1 LTS

Recommended For Most Users

20.5.1 Current

Latest Features

[Other Downloads](#) | [Changelog](#) | [API Docs](#) [Other Downloads](#) | [Changelog](#) | [API Docs](#)

Verificar o Node

```
C:\Users\DELL>node -v  
v18.14.0
```

```
C:\Users\DELL>npm -v  
9.3.1
```

Create React App

O pacote Create React App torna muito fácil a criação e o desenvolvimento de aplicações em React.

<https://create-react-app.dev/>

```
npx create-react-app my-app
```

Copy

Conteúdo em **backend**