**Como utilizar o lumen**

No cmd dentro do diretório onde quer criar o projeto

Para criar um projeto utiliza o comando:

composer create-project laravel/lumen (nome do projeto )

Para abrir e o http no localhost cria um php public com o comando :

php -S localhost:8001 -t public

\*Segurança

<https://www.miraclesalad.com/webtools/md5.php>

entrar no site cria uma hash copiar e colar no APP\_key= que fica na pasta .env

Criando uma migration :

php artisan make:migration create\_usuarios\_table **Sair**

Preciso rodar a migração php artisan migrate

Para rodar token

composer require tymon/jwt-auth:dev-develop --prefer-source

criar o sercredo

php artisan jwt:secret

exemplo CORS

js:

const infoButton = document.getElementById('info');

const tokenInput = document.getElementById('inputToken');

infoButton.addEventListener('click', ()=>{

fetch('http://localhost:8001/info',{

method: 'POST',

body: JSON.stringify({

token: tokenInput.value

}),

headers:{

'Content-type': 'application/json'

}

})

.then(res =>res.json())

.then(resData => console.log(resData))

.catch(erro => console.log(erro))

});

HTML

<button id='info'>Login</button>

<input id='inputToken' placeholder='token'/>

Exemplo de Login CORS

HTML:

<input id="usuario" class="form-control" type="text" placeholder="Seu login">

<input id="password" class="form-control" type="text" placeholder="Sua senha" >

<button type="submit" id="inputLogin" class="btn btn-primary mb-2 form-control">Enviar</button>

JS:

const infoButton = document.getElementById('inputLogin');

const Usuario = document.getElementById('usuario');

const Password = document.getElementById('password');

infoButton.addEventListener('click', ()=>{

fetch('http://localhost:8001/login',{

method: 'POST',

body: JSON.stringify({

usuario: usuario.value,

password: password.value

}),

headers:{

'Content-type': 'application/json'

}

})

.then(res =>res.json())

.then(resData => console.log(resData))

.catch(erro => console.log(erro))

});

Criar projeto em vue.js

Vue create nome do projeto

Cd pasta do projeto

Para abrir o projeto

Npm run serve