

Consolidando o seu conhecimento

Chegou a hora de você seguir todos os passos realizados por mim durante esta aula. Caso já tenha feito, excelente. Se ainda não, siga os passos abaixo:

1) Na linha de comando, dentro do projeto, gere as funcionalidades de autenticação:

```
php artisan make:auth
```

2) Ainda na linha de comando, gere os controllers `EntrarController` e `RegistroController` :

```
php artisan make:controller EntrarController
php artisan make:controller RegistroController
```

3) No PhpStorm, abra o *controller* `EntrarController` , gerado na pasta `app/Http/Controllers` . Adicione os métodos `index` e `entrar` :

```
<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\Auth;

class EntrarController extends Controller
{
    public function index()
    {
        return view('entrar.index');
    }

    public function entrar(Request $request)
    {
        if (!Auth::attempt($request->only(['email', 'password']))) {
            return redirect()
                ->back()
                ->withErrors('Usuário e/ou senha incorretos');
        }

        return redirect()->route('listar_series');
    }
}
```

4) Agora, abra o outro *controller* gerado, o `RegistroController` . Adicione os métodos `create` e `store` :

```
<?php

namespace App\Http\Controllers;
```

```

use App\User;
use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\Auth;
use Illuminate\Support\Facades\Hash;

class RegistroController extends Controller
{
    public function create()
    {
        return view('registro.create');
    }

    public function store(Request $request)
    {
        $data = $request->except('_token');
        $data['password'] = Hash::make($data['password']);
        $user = User::create($data);

        Auth::login($user);

        return redirect()->route('listar_series');
    }
}

```

5) Na classe `app/Http/Controllers/SeriesController`, adicione o construtor abaixo, para habilitar a proteção das rotas:

```

public function __construct()
{
    $this->middleware('auth');
}

```

6) Mapeie a rota no arquivo `routes/web.php`:

```

Route::get('/home', 'HomeController@index')->name('home');

Route::get('/entrar', 'EntrarController@index');
Route::post('/entrar', 'EntrarController@entrar');
Route::get('/registrar', 'RegistroController@create');
Route::post('/registrar', 'RegistroController@store');

```

7) Dentro da pasta `resources/views`, crie uma nova *sub-view*, chamada `erros.blade.php`, para mostrar as mensagens de erro:

```

@if ($errors->any())
    <div class="alert alert-danger">
        <ul>
            @foreach ($errors->all() as $error)
                <li>{{ $error }}</li>
            @endforeach
        </ul>
    </div>
@endif

```

8) Novamente dentro da pasta `resources/views`, crie a *view* `entrar/index.blade.php`, com o formulário de login:

```
@extends('layout')

@section('cabecalho')
    Entrar
@endsection

@section('conteudo')
    @include('erros', ['errors' => $errors])

    <form method="post">
        @csrf
        <div class="form-group">
            <label for="email">E-mail</label>
        </div>

        <div class="form-group">
            <label for="password">Senha</label>
            <input type="password" name="password" id="password" required min="1" class="form-control">
        </div>
        <input type="email" name="email" id="email" required class="form-control">

        <button type="submit" class="btn btn-primary mt-3">
            Entrar
        </button>

        <a href="/registrar" class="btn btn-secondary mt-3">
            Registrar-se
        </a>
    </form>
@endsection
```

9) Crie a *view* `registro/create.blade.php`, com o formulário do usuário:

```
@extends('layout')

@section('cabecalho')
    Registrar-se
@endsection

@section('conteudo')
    <form method="post">
        @csrf
        <div class="form-group">
            <label for="name">Nome</label>
            <input type="text" name="name" id="name" required class="form-control">
        </div>

        <div class="form-group">
            <label for="email">E-mail</label>
            <input type="email" name="email" id="email" required class="form-control">
        </div>
```

```
<div class="form-group">
  <label for="password">Senha</label>
  <input type="password" name="password" id="password" required min="1" class="form-control">
</div>

<button type="submit" class="btn btn-primary mt-3">
  Entrar
</button>
</form>
@endsection
```

10) Suba o servidor na linha de comando. Depois disso, cadastre um usuário, acessando a URL <http://localhost:8000/regar> (<http://localhost:8000/regar>).

11) Com usuário registrado, teste o login personalizado em <http://localhost:8000/entrar> (<http://localhost:8000/entrar>).