

Curso Laravel 5.4 (Aulas 51 a 60)

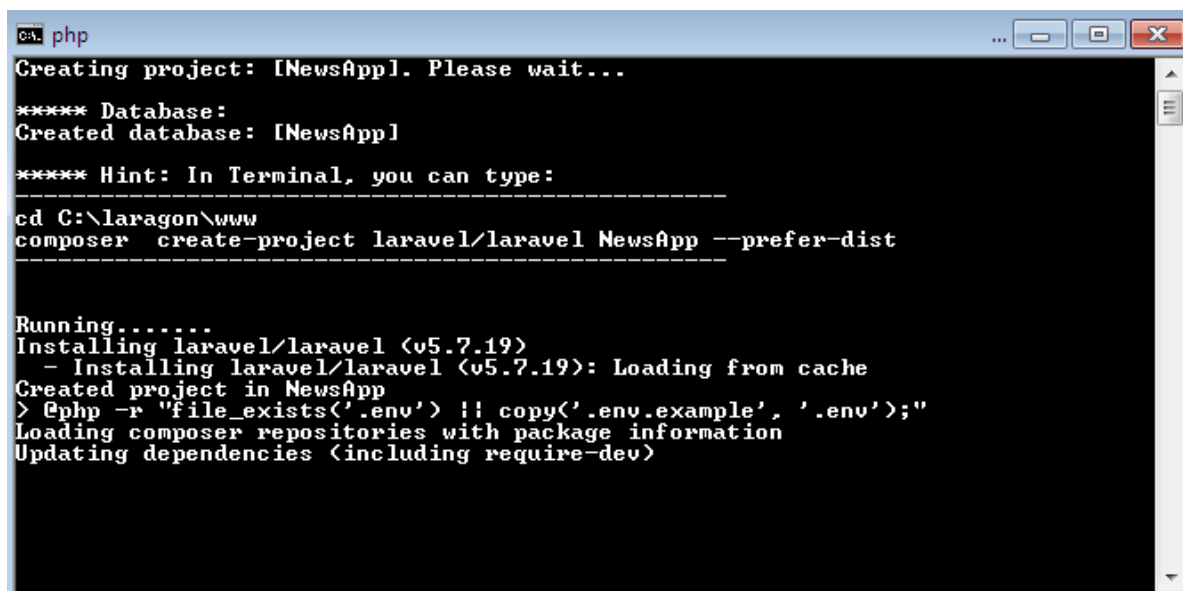
SYS4SOFT (João Ribeiro)

https://www.youtube.com/watch?v=OT5gM1WRNsY&list=PLXik_5Br-zO893qVjjP7a4gg4NYrl33w1&index=1

Resumo do curso feito por Roberto Pinheiro

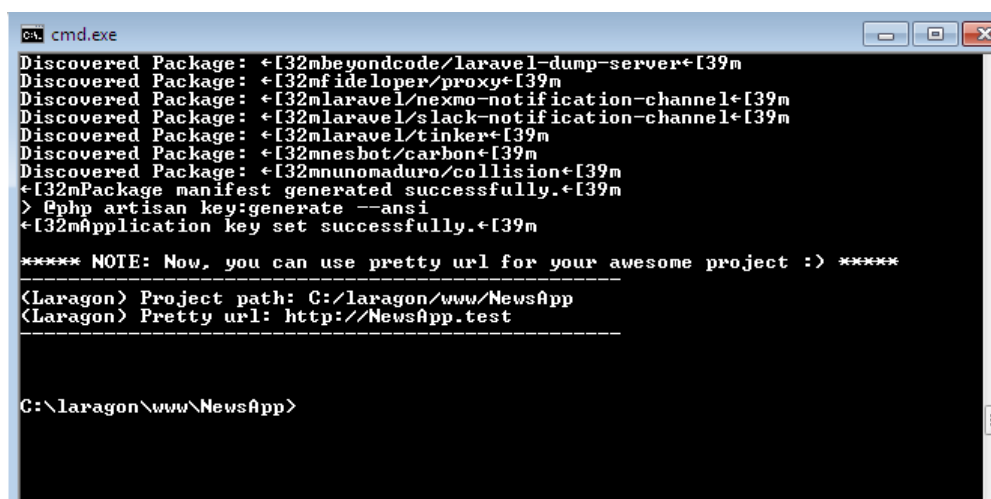
Aula 051 – Exercício 1 - NewsApp - Parte 1

No Laragon, clicar com o botão direito na área de trabalho e selecionar "**Criar rapidamente um website**" → "**Laravel**". Digitar como nome do projeto: NewsApp e clicar no botão Ok.



```
Creating project: [NewsApp]. Please wait...
***** Database:
Created database: [NewsApp]
***** Hint: In Terminal, you can type:
-----
cd C:\laragon\www
composer create-project laravel/laravel NewsApp --prefer-dist
-----

Running.....
Installing laravel/laravel (v5.7.19)
- Installing laravel/laravel (v5.7.19): Loading from cache
Created project in NewsApp
> @php -r "file_exists('.env') || copy('.env.example', '.env');"
Loading composer repositories with package information
Updating dependencies (including require-dev)
```



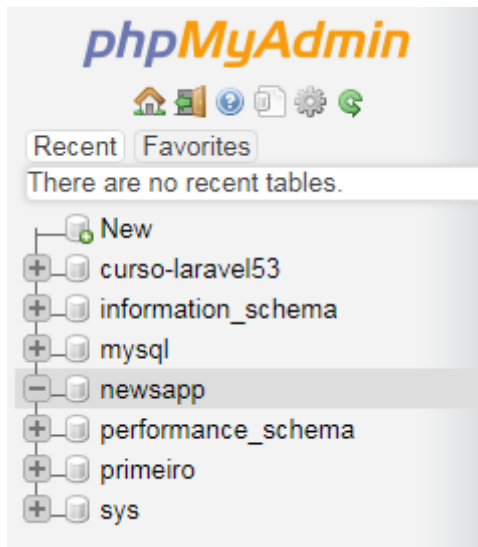
```
Discovered Package: +[32mbeyondcode/laravel-dump-server+[39m
Discovered Package: +[32mfideloper/proxy+[39m
Discovered Package: +[32mlaravel/nexmo-notification-channel+[39m
Discovered Package: +[32mlaravel/slack-notification-channel+[39m
Discovered Package: +[32mlaravel/tinker+[39m
Discovered Package: +[32mnesbot/carbon+[39m
Discovered Package: +[32mnunomaduro/collision+[39m
+ [32mPackage manifest generated successfully.+ [39m
> @php artisan key:generate --ansi
+ [32mApplication key set successfully.+ [39m

***** NOTE: Now, you can use pretty url for your awesome project :> *****

(Laragon) Project path: C:/laragon/www/NewsApp
(Laragon) Pretty url: http://NewsApp.test

C:\laragon\www\NewsApp>
```

A base de dados newsapp será criada automaticamente.



No arquivo .env configure o acesso a base de dados:

```
DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=localhost
DB_PORT=3306
DB_DATABASE=newsapp
DB_USERNAME=root
DB_PASSWORD=
```

Baixar os arquivos do bootstrap (bootstrap-3.3.7-dist.rar) no site:

<https://getbootstrap.com.br/docs/3.3/getting-started/>

<

>

C

88

getbootstrap.com.br/docs/3.3/getting-started/

▶

♥

Pesquisar com o Google Search

Ponto de partida

Introdução ao Bootstrap, como baixar e usar, exemplos de templates, e etc.

Download

Bootstrap (atualmente v3.3.7) possibilita algumas maneiras para se usar, cada uma diferente dependendo do seu nível de conhecimento ou caso de uso. Leia e descubra qual a mais adequada às suas necessidades.

Bootstrap

CSS, JavaScript e fonts compilados e minificados. Não inclui a documentação ou código fonte.

Baixar Bootstrap

Código fonte

Less, JavaScript e arquivos fonts, junto com nossa documentação. **Requer um compilador Less e alguma configuração.**

Baixar source

Sass

[Bootstrap portou Less para Sass](#) para facilitar a inserção em projetos Rails, Compass, ou Sass-only.

Baixar Sass

Download

O que está incluso

Compilando CSS e JavaScript

Template básico

Exemplos

Ferramentas

Comunidade

Desativando a responsividade

Migrando do 2.x para 3.0

Suporte de dispositivos e navegadores

Third party support

Acessibilidade

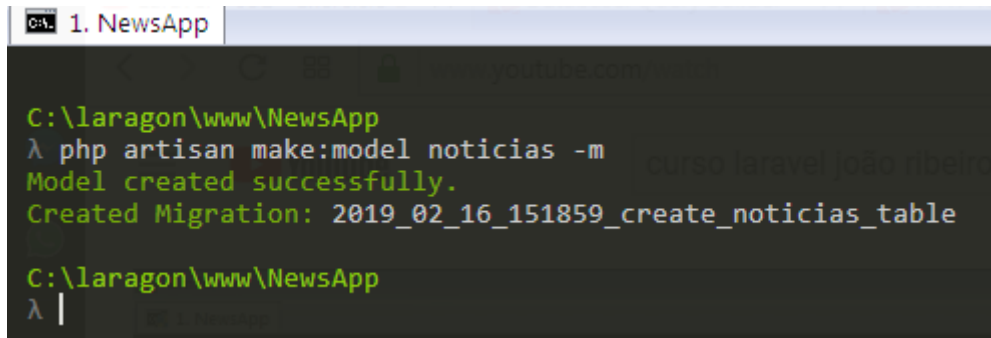
FAQs Licença

Traduções

- copiar para pasta public/css o arquivo bootstrap.min.css
- copiar para pasta public/js o arquivo bootstrap.min.js
- copiar para pasta public a pasta fonts

No terminal, crie um model associado a uma migration entrando com o seguinte comando:

```
php artisan make:model noticias -m
```



```

C:\laragon\www\NewsApp
λ php artisan make:model noticias -m
Model created successfully.
Created Migration: 2019_02_16_151859_create_noticias_table

C:\laragon\www\NewsApp
λ |
  
```

database/migrations/2019_02_16_151859_create_noticias_table.php

```
<?php
```

```

use Illuminate\Support\Facades\Schema;
use Illuminate\Database\Schema\Blueprint;
use Illuminate\Database\Migrations\Migration;
  
```

```

class CreateNoticiasTable extends Migration
{
    public function up()
    {
        Schema::create('noticias', function (Blueprint $table) {
            $table->increments('id_noticia');
            $table->string('titulo');
            $table->text('texto');
            $table->string('autor');
            $table->boolean('visivel')->default(true);
            $table->timestamps();
        });
    }

    public function down()
    {
        Schema::dropIfExists('noticias');
    }
}
  
```

No terminal, crie a tabela com o seguinte comando:

php artisan migrate

```
C:\laragon\www\NewsApp
λ php artisan migrate
Migration table created successfully.
Migrating: 2014_10_12_000000_create_users_table
Migrated: 2014_10_12_000000_create_users_table
Migrating: 2014_10_12_100000_create_password_resets_table
Migrated: 2014_10_12_100000_create_password_resets_table
Migrating: 2019_02_16_151859_create_noticias_table
Migrated: 2019_02_16_151859_create_noticias_table

C:\laragon\www\NewsApp
λ |
```

Server: localhost:3306 » Database: newsapp » Table: noticias

Table structure

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id_noticia	int(10)		UNSIGNED	No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
2	titulo	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
3	texto	text	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
4	autor	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
5	visivel	tinyint(1)			No	1			Change Drop More
6	created_at	timestamp			Yes	NULL			Change Drop More
7	updated_at	timestamp			Yes	NULL			Change Drop More

Check all With selected: Browse Change Drop Primary Unique Index Fulltext

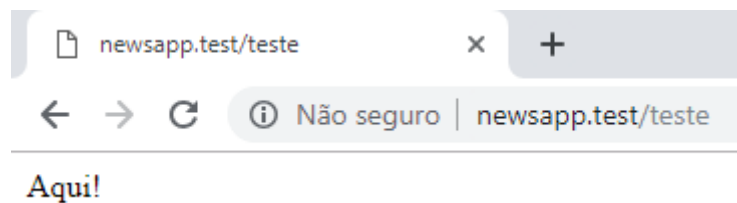
Aula 052 – Exercício 1 - NewsApp - Parte 2

routes/web.php

```
Route::get('teste', function () {  
    return view('teste');  
});
```

resources/views/teste.blade.php

<p>Aqui!</p>



resources/views/teste.blade.php

```
@extends('layouts.app')
```

```
@section('conteudo')
```

```
    <p>Conteúdo</p>
```

```
@endsection
```

Para criar a master page use o template básico do bootstrap

resources/views/layouts/app.blade.php

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="pt-br">
```

```
    <head>
```

```
        <meta charset="utf-8">
```

```
        <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
```

```
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
```

```
        <title>NewsApp</title>
```

```
        <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
```

```
        <!--[if lt IE 9]>
```

```
            <script src="https://oss.maxcdn.com/html5shiv/3.7.3/html5shiv.min.js"></script>
```

```
            <script src="https://oss.maxcdn.com/respond/1.4.2/respond.min.js"></script>
```

```
        <![endif]-->
```

```
    </head>
```

```
    <body>
```

```
        <div class="container">
```

```
            <!-- Cabeçalho e Navegação -->
```

```
            @include('layouts.nav')
```

```
            <!-- Conteúdo -->
```

```
            @yield('conteudo')
```

```
            <!-- Rodapé -->
```

```
            @include('layouts.rodape')
```

```
        </div>
```

```
        <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.12.4/jquery.min.js"></script>
```

```
        <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
```

```
    </body>
```

```
</html>
```

resources/views/app.blade.php

```
@extends('layouts.app')
```

```
@section('conteudo')
```

```
<p>Conteúdo</p>
```

```
@endsection
```

resources/views/layouts/nav.blade.php

```
{{-- Cabeçalho e Navegação --}}
```

```
{{-- Cabeçalho --}}
```

```
<div class="row">
```

```
<div class="col-md-12 bg-primary">
```

```
<h3>NOTÍCIAS</h3>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
{{-- Navegação --}}
```

```
<div class="row">
```

```
<div class="col-md-12" style="padding:5px 0px;">
```

```
{{-- Início --}}
```

```
<a href="" class="btn btn-primary" role="button">
```

```
<span class="glyphicon glyphicon-home"></span> Início
```

```
</a>
```

```
{{-- Nova notícia --}}
```

```
<a href="" class="btn btn-primary" role="button">
```

```
<span class="glyphicon glyphicon-plus"></span> Nova notícia
```

```
</a>
```

```
{{-- Gestão --}}
```

```
<a href="" class="btn btn-primary" role="button">
```

```
<span class="glyphicon glyphicon-cog"></span> Gestão
```

```
</a>
```

```
<hr>
```

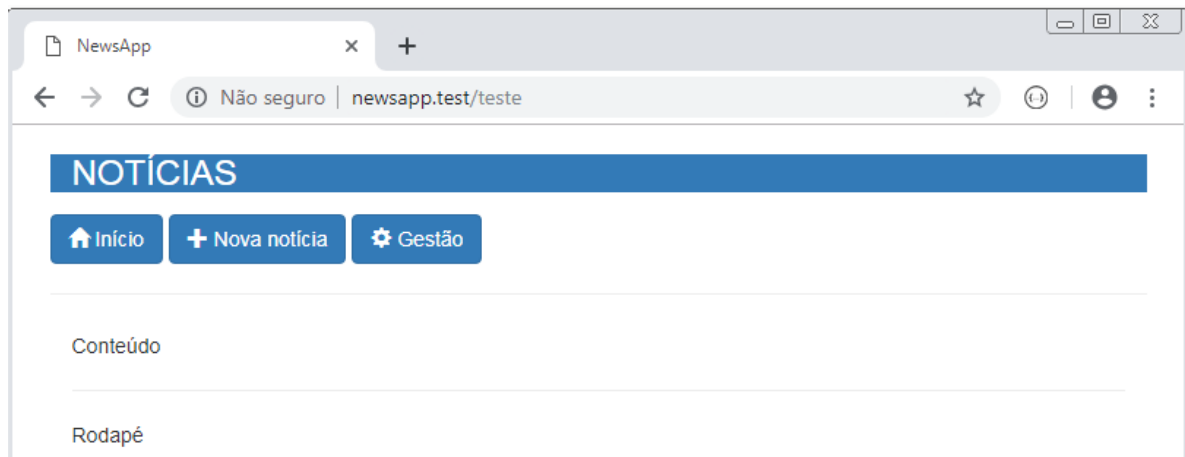
```
</div>
```

```
</div>
```

resources/views/layouts/rodape.blade.php

<hr>

<p>Rodapé</p>



Aula 053 – Exercício 1 - NewsApp - Parte 3

resources/views/layouts/rodape.blade.php

```
{{-- Rodapé --}}

<div class="row">
    <hr>
    <div class="col-md-12 bg-primary text-center" style="padding:10px;">
        <p>João Ribeiro &copy; {{date('Y')}}</p>
    </div>
</div>
```

app/noticias.php

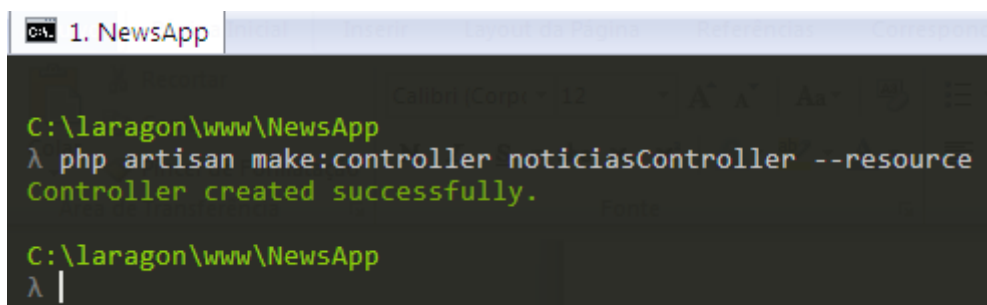
```
<?php

namespace App;

use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

class noticias extends Model
{
    // Definir objetivamente qual é a chave primária
    protected $primaryKey = 'id_noticia';
}
```

php artisan make:controller noticiasController --resource



```
1. NewsApp
C:\laragon\www\NewsApp
λ php artisan make:controller noticiasController --resource
Controller created successfully.

C:\laragon\www\NewsApp
λ |
```

app/Http/noticiasController.php

```
<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;
use App\noticias;

class noticiasController extends Controller
{
    public function index()
    {
        // Vai buscar todas as notícias
        $dados = noticias::all();
        return view('noticias_index', compact('dados'));
    }
    public function create()
    {
        // Apresentar a página com o formulário para criação de nova notícia
    }
    public function store(Request $request)
    {
        // Gravação de uma nova notícia na base de dados
    }
    public function show($id)
    {
        //
    }
    public function edit($id)
    {
        // Apresentar um formulário para editar uma notícia
        // (pressupõe a apresentação dos dados da notícia no formulário)
    }
    public function update(Request $request, $id)
    {
        // Atualização dos dados da notícia na base de dados (depois de editar)
    }
    public function destroy($id)
    {
        // Eliminar uma notícia da base de dados
    }
}
```

routes/web.php

```
Route::get('/', 'noticiasController@index');
```

noticias_index.blade.php

```
{{-- Página inicial - Apresenta as notícias visíveis --}}
```

```
@extends('layouts.app')
```

```
@section('conteudo')
```

```
    @if (count($dados)==0)
```

```
        {{-- Não existem notícias --}}
```

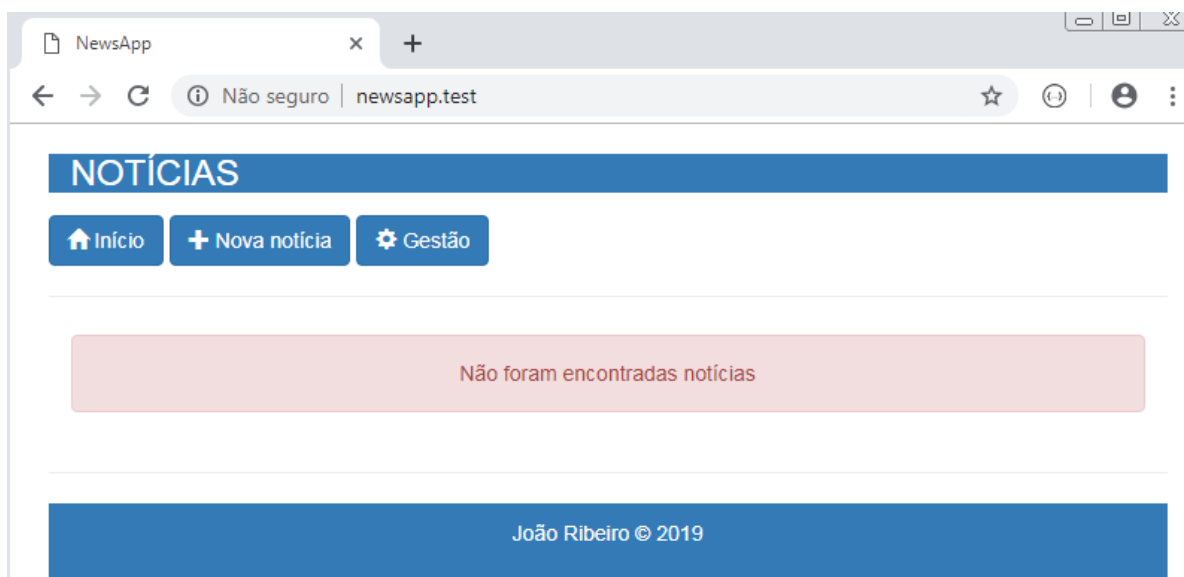
```
        <p class="alert alert-danger text-center">Não foram encontradas notícias</p>
```

```
    @else
```

```
        {{-- Apresentar as notícias existentes na base de dados --}}
```

```
    @endif
```

```
@endsection
```



Aula 054 – Exercício 1 - NewsApp - Parte 4

noticias_index.blade.php

```
{{-- Página inicial - Apresenta as notícias visíveis --}}
@extends('layouts.app')

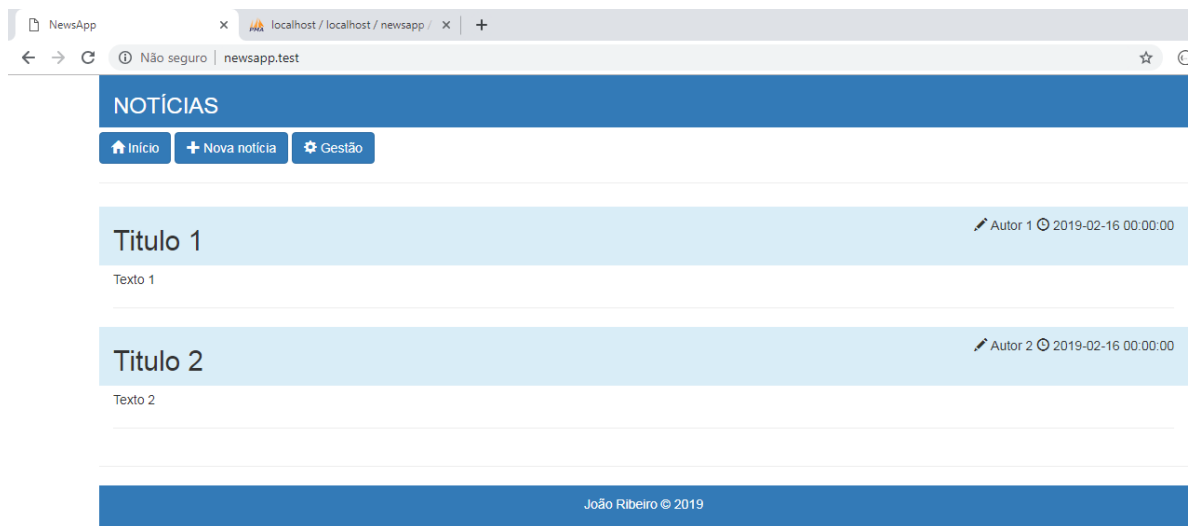
@section('conteudo')
    @if (count($dados)==0)
        {{-- Não existem notícias --}}
        <p class="alert alert-danger text-center">Não foram encontradas notícias</p>
    @else
        {{-- Apresentar as notícias existentes na base de dados --}}
        @foreach ($dados as $noticia)
            <div>
                {{-- Cabeçalho da notícia (título, autor, updated_at) --}}
                <div class="row bg-info">
                    <div class="col-md-9">
                        {{-- Título --}}
                        <h2>
                            {{$noticia->titulo}}
                        </h2>
                    </div>
                    <div class="col-md-3 text-right" style="padding-top: 10px;">
                        {{-- Autor e hora de atualização --}}
                        <span class="glyphicon glyphicon-pencil"></span> {{$noticia->autor}}
                        <span class="glyphicon glyphicon-time"></span> {{$noticia->updated_at}}
                    </div>
                </div>

                {{-- Corpo da notícia --}}
                <div class="row">
                    <div class="col-md-12" style="padding-top: 5px;">
                        {{$noticia->texto}}
                    </div>
                </div>

                {{-- Separador --}}
                <hr>

            </div>
        @endforeach

    @endif
@endsection
```



Aula 055 – Exercício 1 - NewsApp - Parte 5

noticias_index.blade.php

```
{{-- Página inicial - Apresenta as notícias visíveis --}}

@extends('layouts.app')

@section('conteudo')
    @if (count($dados)==0)
        {{-- Não existem notícias --}}
        <p class="alert alert-danger text-center">Não foram encontradas notícias</p>
    @else
        {{-- Apresentar as notícias existentes na base de dados --}}

        @php
            $total = 0;
        @endphp

        @foreach ($dados as $noticia)

            {{-- Verifica se a notícia está visível --}}
            @if ($noticia->visivel == 1)
                {{-- Cabeçalho da notícia (título, autor, updated_at) --}}

                <div class="row bg-info">
                    <div class="col-md-9">
                        {{-- Título --}}
                        <h2>
                            {{$noticia->titulo}}
                        </h2>
                    </div>
                    <div class="col-md-3 text-right" style="padding-top: 10px;">
                        {{-- Autor e hora de atualização --}}
                        <span class="glyphicon glyphicon-pencil"></span> {{$noticia->autor}}
                        <span class="glyphicon glyphicon-time"></span> {{$noticia->updated_at-
>diffForHumans()}}
                    </div>
                </div>
            @endif
        @endforeach
    @endif
@endsection
```

```

    {{-- Corpo da notícia --}}
    <div class="row">
        <div class="col-md-12" style="padding-top: 5px;">
            {{$noticia->texto}}
        </div>
    </div>

    {{-- Separador --}}
    <hr>

    {{-- Atualização das notícias apresentadas --}}
    @php
        $total++;
    @endphp

    @endif

@endforeach

{{-- Apresenta o número de notícias visíveis --}}

<div class="row">
    <div class="col-md-12 text-right">
        <p>Nº total de notícias: {{$total}}</p>
    </div>
</div>

    @endif
@endsection

```

+ Options

<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	1	Título 1	Texto 1	Autor 1	1	2019-02-16 00:00:00 2019-02-16 00:00:00
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	2	Título 2	Texto 2	Autor 2	0	2019-02-16 00:00:00 2019-02-16 00:00:00
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	3	Título 3	Texto 3	Autor 3	1	2019-02-16 00:00:00 2019-02-16 00:00:00

☐ Check all
 With selected:
 Edit
 Copy
 Delete
 Export

NewsApp

localhost / localhost / newsapp /

Não seguro

newsapp.test

☆

NOTÍCIAS

Início

+ Nova notícia

Gestão

Título 1

✎

Autor 1

🕒

1 day ago

Texto 1

Título 3

✎

Autor 3

🕒

1 day ago

Texto 3

Nº total de notícias: 2

João Ribeiro © 2019

Aula 056 – Exercício 1 - NewsApp - Parte 6

routes/web.php

```
Route::get('/', 'noticiasController@index');
Route::get('nova_noticia', 'noticiasController@create');
```

resources/views/layouts/app.blade.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <title>NewsApp</title>
  <link href="{{asset("css/bootstrap.min.css')}}" rel="stylesheet">
  <!--[if lt IE 9]>
    <script src="https://oss.maxcdn.com/html5shiv/3.7.3/html5shiv.min.js"></script>
    <script src="https://oss.maxcdn.com/respond/1.4.2/respond.min.js"></script>
  <![endif]-->
</head>
<body>

  <div class="container">

    <!-- Cabeçalho e Navegação -->
    @include('layouts.nav')

    <!-- Conteúdo -->
    @yield('conteudo')

    <!-- Rodapé -->
    @include('layouts.rodape')

  </div>

  <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.12.4/jquery.min.js"></script>
  <script src="{{asset("js/bootstrap.min.js')}}"></script>
</body>
</html>
```

resources/views/layouts/nav.blade.php

{{-- Cabeçalho e Navegação --}}

{{-- Cabeçalho --}}

```
<div class="row">
  <div class="col-md-12 bg-primary">
    <h3>NOTÍCIAS</h3>
  </div>
</div>
```

{{-- Navegação --}}

```
<div class="row">

  <div class="col-md-12" style="padding:5px 0px;">

    {{-- Início --}}
    <a href="/" class="btn btn-primary" role="button">
      <span class="glyphicon glyphicon-home"></span> Início
    </a>

    {{-- Nova notícia --}}
    <a href="/nova_noticia" class="btn btn-primary" role="button">
      <span class="glyphicon glyphicon-plus"></span> Nova notícia
    </a>

    {{-- Gestão --}}
    <a href="/gerir_noticias" class="btn btn-primary" role="button">
      <span class="glyphicon glyphicon-cog"></span> Gestão
    </a>

    <hr>

  </div>

</div>
```

resources/views/noticias_create.blade.php

@extends('layouts.app')

@section('conteudo')

{{-- Apresenta o formulário para criação de nova notícia --}}

<form method="POST" action="/salvar_noticia">

{{-- csrf --}}

{{csrf_field()}}

<h1>Nova notícia</h1>

{{-- Título da notícia --}}

<div class="form-group">

<label for="titulo">Título: </label>

<input type="text" class="form-control" name="text_titulo" id="titulo"
placeholder="Título" required>
</div>

{{-- Texto da notícia --}}

<div class="form-group">

<label for="texto">Texto da notícia: </label>

<textarea class="form-control" name="text_texto" id="texto" placeholder="Texto da
notícia" rows="5" required></textarea>
</div>

{{-- Autor da notícia --}}

<div class="form-group">

<label for="autor">Autor: </label>

<input type="text" class="form-control" name="text_autor" id="autor"
placeholder="Autor" required>
</div>

{{-- Visibilidade da notícia --}}

<div class="form-group text-center">

<input type="checkbox" name="check_visivel" checked> Notícia visível
</div>

<div class="text-center">

<button class="btn btn-primary" role="submit">Salvar</button>
</div>

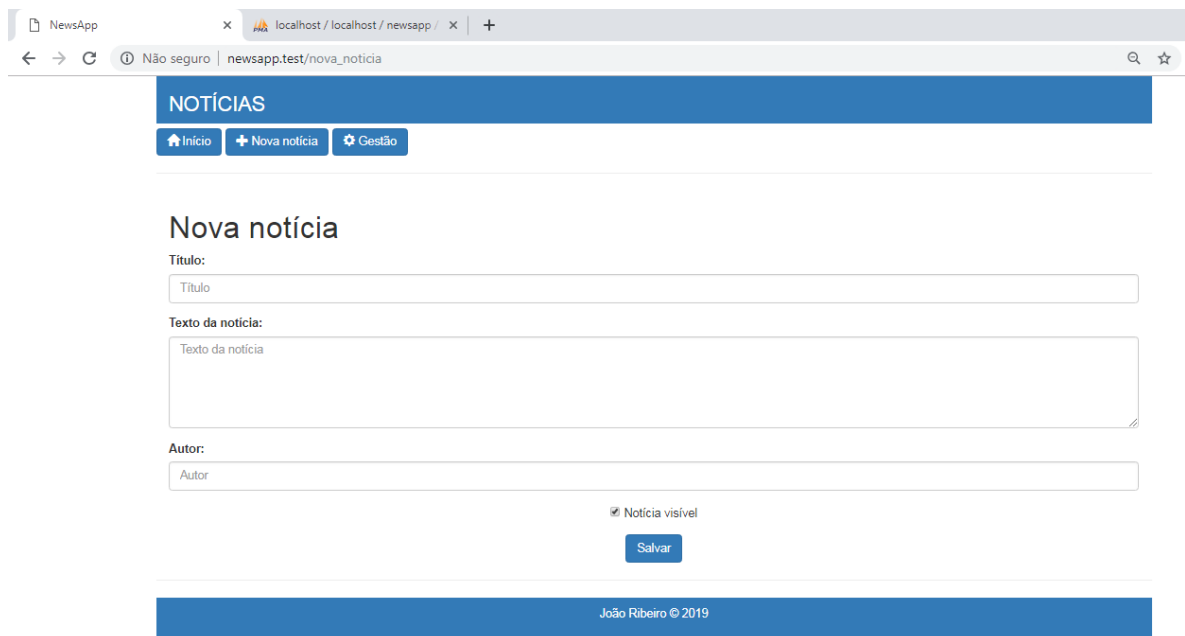
</form>

@endsection

app/Http/controllers/noticiasController.php

```
public function create()
{
    // Apresentar a página com o formulário para criação de nova notícia

    return view('noticias_create');
}
```



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost / localhost / newsapp /' and the URL 'newsapp.test/nova_noticia'. The page has a blue header with the title 'NOTÍCIAS' and three navigation buttons: 'Início', 'Nova notícia', and 'Gestão'. The main content area is titled 'Nova notícia' and contains a form with three input fields: 'Título:', 'Texto da notícia:', and 'Autor:'. The 'Texto da notícia:' field is a larger text area. Below the 'Autor:' field, there is a checkbox labeled 'Notícia visível' which is checked. A 'Salvar' button is located below the checkbox. The footer of the page is blue and contains the text 'João Ribeiro © 2019'.

NewsApp

localhost / localhost / newsapp /

newsapp.test/nova_noticia

NOTÍCIAS

Início Nova notícia Gestão

Nova notícia

Título:

Título

Texto da notícia:

Texto da notícia

Autor:

Autor

☒ Notícia visível

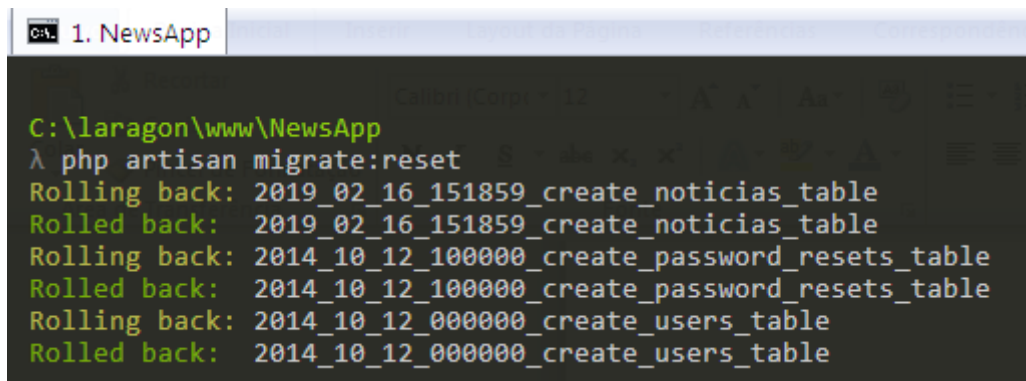
Salvar

João Ribeiro © 2019

Aula 057 – Exercício 1 - NewsApp - Parte 7

No terminal, apague as tabelas (inclusive a tabela noticias) com o comando:

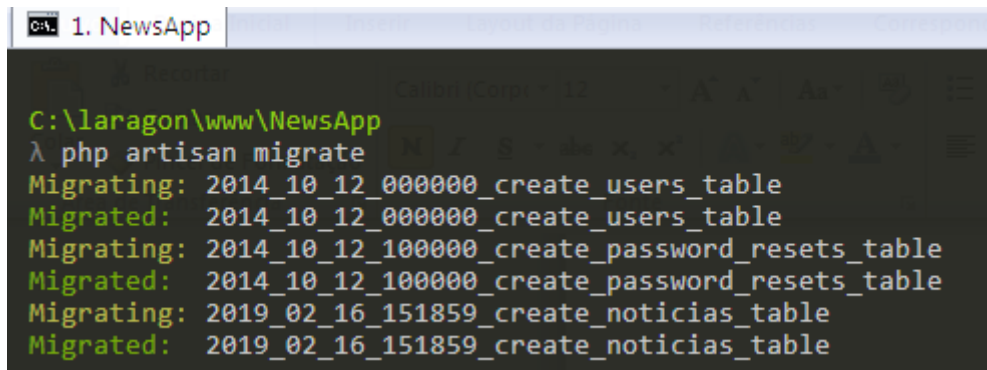
```
php artisan migrate:reset
```



```
C:\laragon\www\NewsApp
λ php artisan migrate:reset
Rolling back: 2019_02_16_151859_create_noticias_table
Rolled back: 2019_02_16_151859_create_noticias_table
Rolling back: 2014_10_12_100000_create_password_resets_table
Rolled back: 2014_10_12_100000_create_password_resets_table
Rolling back: 2014_10_12_000000_create_users_table
Rolled back: 2014_10_12_000000_create_users_table
```

Crie novamente a tabela noticias vazia com o comando:

```
php artisan migrate
```



```
C:\laragon\www\NewsApp
λ php artisan migrate
Migrating: 2014_10_12_000000_create_users_table
Migrated: 2014_10_12_000000_create_users_table
Migrating: 2014_10_12_100000_create_password_resets_table
Migrated: 2014_10_12_100000_create_password_resets_table
Migrating: 2019_02_16_151859_create_noticias_table
Migrated: 2019_02_16_151859_create_noticias_table
```

✓ MySQL returned an empty result set (i.e. zero rows). (Query took 0.0150 seconds.)

```
SELECT * FROM `noticias`
```

id_noticia	titulo	texto	autor	visivel	created_at	updated_at
------------	--------	-------	-------	---------	------------	------------

routes/web.php

```
Route::get('/', 'noticiasController@index');
Route::get('/nova_noticia', 'noticiasController@create');
Route::post('/salvar_noticia', 'noticiasController@store');
```

app/Http/controllers/noticiasController.php

```
public function store(Request $request)
{
    // Gravação de uma nova notícia na base de dados

    $noticia = new noticias;

    $noticia->titulo = $request->text_titulo;
    $noticia->texto = $request->text_texto;
    $noticia->autor = $request->text_autor;

    // visibilidade da notícia
    if(isset($request->check_visivel)){
        $noticia->visivel = 1;
    } else {
        $noticia->visivel = 0;
    }

    // Salvar a notícia
    $noticia->save();

    // redirecionamento para o início (home)
    return redirect('/');
}
```

NewsApp

localhost / localhost / newsapp /

Não seguro

newsapp.test/nova_noticia

NOTÍCIAS

Início

+ Nova notícia

Gestão

Nova notícia

Título:

Primeira notícia

Texto da notícia:

Texto da primeira notícia

Autor:

João Ribeiro

☒ Notícia visível

Salvar

João Ribeiro © 2019

NewsApp

localhost / localhost / newsapp /

Não seguro

newsapp.test

NOTÍCIAS

Início

+ Nova notícia

Gestão

Primeira notícia

João Ribeiro 1 second ago

Texto da primeira notícia

Nº total de notícias: 1

João Ribeiro © 2019

NewsApp

localhost / localhost / newsapp / x +

← → ↻

Não seguro | newsapp.test/nova_noticia

Q

NOTÍCIAS

Início

+ Nova notícia

Gestão

Nova notícia

Titulo:

Segunda notícia

Texto da notícia:

Texto da segunda notícia

Autor:

Ana

☐ Notícia visível

Salvar

João Ribeiro © 2019

NewsApp

localhost / localhost / newsapp / x +

← → ↻

Não seguro | newsapp.test

Q

NOTÍCIAS

Início

+ Nova notícia

Gestão

Primeira notícia

✎ João Ribeiro ⌚ 5 minutos ago

Texto da primeira notícia

Nº total de notícias: 1

João Ribeiro © 2019

+ Options

↩

→

▼

		id_noticia	titulo	texto	autor	visivel	created_at	updated_at
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	1	Primeira noticia	Texto da primeira noticia	João Ribeiro	1	2019-02-17 03:11:56	2019-02-17 03:11:56
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	2	Segunda noticia	Texto da segunda noticia	Ana	0	2019-02-17 03:17:18	2019-02-17 03:17:18

⬆

☐ Check all

With selected:

Edit Copy Delete Export

Aula 058 – Exercício 1 - NewsApp - Parte 8

routes/web.php

```
Route::get('/', 'noticiasController@index');
Route::get('/nova_noticia', 'noticiasController@create');
Route::post('/salvar_noticia', 'noticiasController@store');
Route::get('/gerir_noticias', 'noticiasController@apresentarTabelaGestao');
```

app/Http/controllers/noticiasController.php

```
public function apresentarTabelaGestao(){
    // Carregar todas as notícias e apresentar no formato de tabela para gestao
    $noticias = noticias::all();
    return view('noticias_gestao', compact('noticias'));
}
```

resources/views/noticias_gestao.blade.php

```
@extends('layouts.app')
```

```
@section('conteudo')
```

```
    {{-- Verifica se existem notícias --}}
```

```
    @if (count($noticias) == 0)
```

```
        <div class="row">
```

```
            <div class="col-md-12 text-center">
```

```
                <p class="alert alert-danger">Não foram encontradas notícias.</p>
```

```
            </div>
```

```
        </div>
```

```
    @else
```

```
        @foreach ($noticias as $noticia)
```

```
            @include('inc.linha_noticia')
```

```
        @endforeach
```

```
    @endif
```

```
@endsection
```

resources/views/inc/linha_noticia.blade.php

```
<div class="row">

    {{-- Título --}}
    <div class="col-md-6">
        <strong>{{$noticia->titulo}}</strong>
    </div>

    {{-- Autor --}}
    <div class="col-md-3">
        {{$noticia->autor}}
    </div>

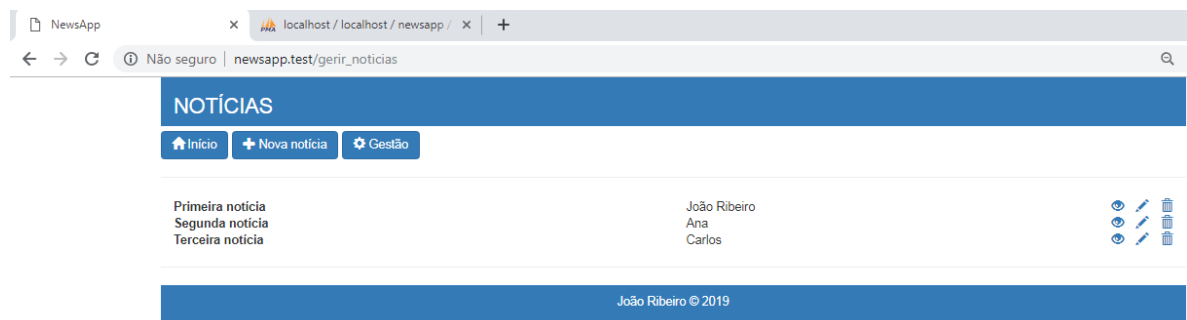
    {{-- Icones de gestão --}}
    <div class="col-md-3 text-right">

        {{-- Visibilidade --}}
        <a href="">
            <span class="glyphicon glyphicon-eye-open" style="margin-left: 10px;"></span>
        </a>

        {{-- Editar --}}
        <a href="">
            <span class="glyphicon glyphicon-pencil" style="margin-left: 10px;"></span>
        </a>

        {{-- Eliminar --}}
        <a href="">
            <span class="glyphicon glyphicon-trash" style="margin-left: 10px;"></span>
        </a>

    </div>
</div>
```



Aula 059 – Exercício 1 - NewsApp - Parte 9

routes/web.php

```
Route::get('/', 'noticiasController@index');
Route::get('/nova_noticia', 'noticiasController@create');
Route::post('/salvar_noticia', 'noticiasController@store');
Route::get('/gerir_noticias', 'noticiasController@apresentarTabelaGestao');
/* Visibilidade */
Route::get('/colocar_invisivel/{id}', 'noticiasController@colocarInvisivel');
Route::get('/colocar_visivel/{id}', 'noticiasController@colocarVisivel');
/* Eliminar notícia */
Route::get('/eliminar_noticia/{id}', 'noticiasController@destroy');
```

app/Http/controllers/noticiasController.php

```
public function destroy($id)
{
    // Eliminar uma notícia da base de dados
    noticias::destroy($id);
    return redirect('/gerir_noticias');
}

public function apresentarTabelaGestao(){
    // Carregar todas as notícias e apresentar no formato de tabela para gestao
    $noticias = noticias::all();
    return view('noticias_gestao', compact('noticias'));
}

// Tornar invisível uma notícia que está visível
public function colocarInvisivel($id){
    $noticia = noticias::find($id);
    $noticia->visivel = 0;
    $noticia->save();
    return redirect('/gerir_noticias');
}
```

resources/views/inc/linha_noticia.blade.php

```
<div class="row">

    {{-- Título --}}
    <div class="col-md-6">
        <strong>{{$noticia->titulo}}</strong>
    </div>

    {{-- Autor --}}
    <div class="col-md-3">
        {{$noticia->autor}}
    </div>

    {{-- Icones de gestão --}}
    <div class="col-md-3 text-right">

        {{-- Visibilidade --}}

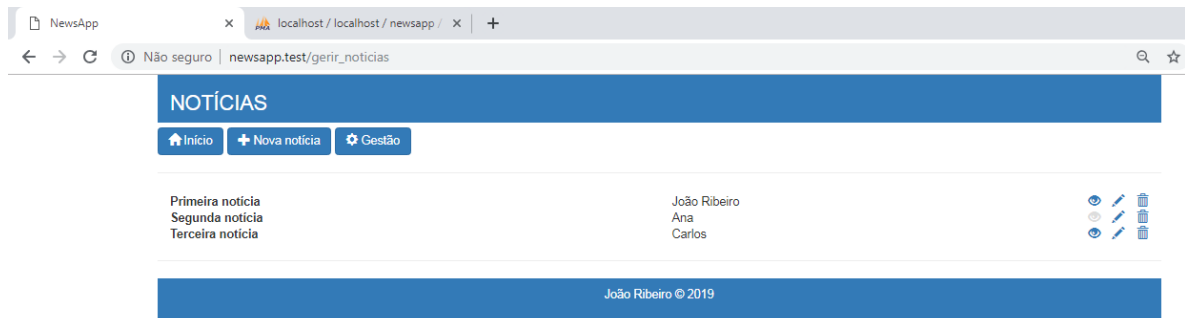
        @if ($noticia->visivel == 1)
            <a href="colocar_invisivel/{{$noticia->id_noticia}}">
                <span class="glyphicon glyphicon-eye-open" style="margin-left: 10px;"></span>
            </a>
        @else
            <a href="colocar_visivel/{{$noticia->id_noticia}}">
                <span class="glyphicon glyphicon-eye-open" style="margin-left: 10px; color:
#ddd"></span>
            </a>
        @endif

        {{-- Editar --}}
        <a href="">
            <span class="glyphicon glyphicon-pencil" style="margin-left: 10px;"></span>
        </a>










        {{-- Eliminar --}}
        <a href="eliminar_noticia/{{$noticia->id_noticia}}">
            <span class="glyphicon glyphicon-trash" style="margin-left: 10px;"></span>
        </a>

    </div>

</div>
```

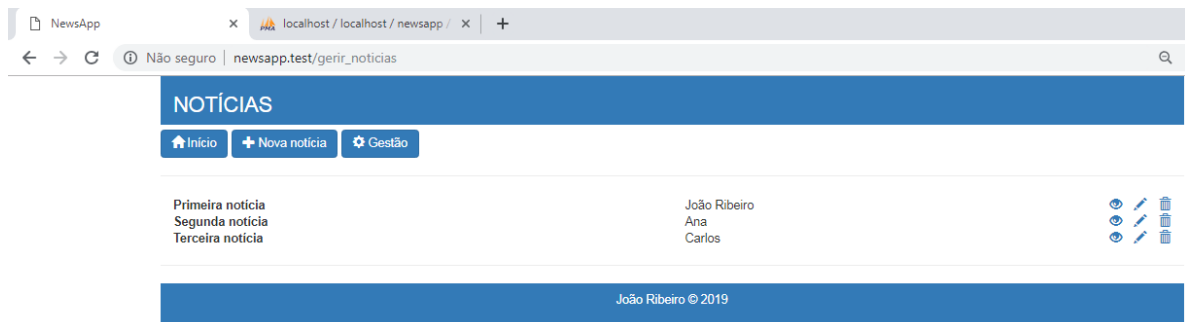


+ Options

			id_noticia	titulo	texto	autor	visivel	created_at	updated_at	
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	1	Primeira noticia	Texto da primeira noticia	João Ribeiro	1	2019-02-17 04:21:59	2019-02-17 05:39:10
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	2	Segunda noticia	Texto da segunda noticia	Ana	0	2019-02-17 04:36:19	2019-02-17 05:55:52
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	3	Terceira noticia	Texto da terceira noticia	Carlos	1	2019-02-17 04:36:49	2019-02-17 05:39:13

<

Todas as notícias visíveis



+ Options

				id_noticia	titulo	texto	autor	visivel	created_at	updated_at
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	1	Primeira notícia	Texto da primeira notícia	João Ribeiro	1	2019-02-17 04:21:59	2019-02-17 05:39:10
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	2	Segunda notícia	Texto da segunda notícia	Ana	1	2019-02-17 04:36:19	2019-02-17 05:57:41
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	3	Terceira notícia	Texto da terceira notícia	Carlos	1	2019-02-17 04:36:49	2019-02-17 05:39:13

☐ Check all With selected: Edit Copy Delete Export

Todas as notícias invisíveis

NewsApp

localhost / localhost / newsapp /

Não seguro | newsapp.test/gerir_noticias

NOTÍCIAS

[Início](#) [+ Nova notícia](#) [Gestão](#)

Primeira notícia
Segunda notícia
Terceira notícia

João Ribeiro
Ana
Carlos

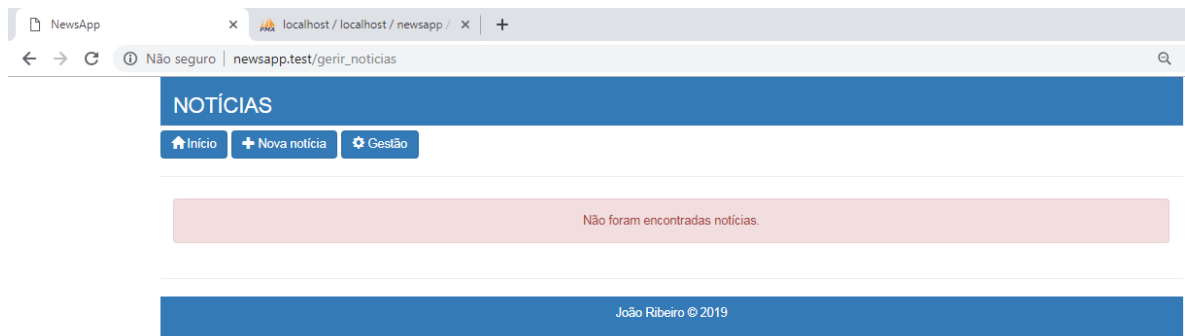
João Ribeiro © 2019

+ Options										
<div><div></div><div></div></div>			id_noticia	titulo	texto	autor	visivel	created_at	updated_at	
<input type="checkbox"/>	<div><div></div><div>Edit</div></div>	<div><div></div><div>Copy</div></div>	<div><div></div><div>Delete</div></div>	1	Primeira notícia	Texto da primeira notícia	João Ribeiro	0	2019-02-17 04:21:59	2019-02-17 05:58:39
<input type="checkbox"/>	<div><div></div><div>Edit</div></div>	<div><div></div><div>Copy</div></div>	<div><div></div><div>Delete</div></div>	2	Segunda notícia	Texto da segunda notícia	Ana	0	2019-02-17 04:36:19	2019-02-17 05:58:41
<input type="checkbox"/>	<div><div></div><div>Edit</div></div>	<div><div></div><div>Copy</div></div>	<div><div></div><div>Delete</div></div>	3	Terceira notícia	Texto da terceira notícia	Carlos	0	2019-02-17 04:36:49	2019-02-17 05:58:42
<div><div></div></div>		<input type="checkbox"/> Check all	With selected:		<div><div></div><div>Edit</div></div>	<div><div></div><div>Copy</div></div>	<div><div></div><div>Delete</div></div>	<div><div></div><div>Export</div></div>		

Apagando a segunda notícia

+ Options									
<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>		<div><div></div></div>	id_noticia	titulo	texto	autor	visivel	created_at	updated_at
<div><div></div></div>	<div><div></div><div>Edit</div></div>	<div><div></div><div>Copy</div></div>	<div><div></div><div>Delete</div></div>	1	Primeira noticia	Texto da primeira noticia	João Ribeiro	1	2019-02-17 04:21:59 2019-02-17 05:59:56
<div><div></div></div>	<div><div></div><div>Edit</div></div>	<div><div></div><div>Copy</div></div>	<div><div></div><div>Delete</div></div>	3	Terceira noticia	Texto da terceira noticia	Carlos	1	2019-02-17 04:36:49 2019-02-17 05:59:59
<div><div></div></div>	<div><div></div><div>Check all</div></div>	With selected:		<div><div></div><div>Edit</div></div>	<div><div></div><div>Copy</div></div>	<div><div></div><div>Delete</div></div>	<div><div></div><div>Export</div></div>		

Apagando todas as notícias



✓ MySQL returned an empty result set (i.e. zero rows). (Query took 0.0010 seconds.)

```
SELECT * FROM `noticias`
```

id_noticia	titulo	texto	autor	visivel	created_at	updated_at
------------	--------	-------	-------	---------	------------	------------

Aula 060 – Exercício 1 - NewsApp - Parte 10 (Final)

routes/web.php

```
Route::get('/', 'noticiasController@index');
Route::get('/nova_noticia', 'noticiasController@create');
Route::post('/salvar_noticia', 'noticiasController@store');
Route::get('/gerir_noticias', 'noticiasController@apresentarTabelaGestao');
/* Visibilidade */
Route::get('/colocar_invisivel/{id}', 'noticiasController@colocarInvisivel');
Route::get('/colocar_visivel/{id}', 'noticiasController@colocarVisivel');
/* Eliminar notícia */
Route::get('/eliminar_noticia/{id}', 'noticiasController@destroy');
/* Editar notícia */
Route::get('/editar_noticia/{id}', 'noticiasController@edit');
/* Atualizar notícia */
Route::post('/atualizar_noticia/{id}', 'noticiasController@update');
```


app/Http/controllers/noticiasController.php

```
public function edit($id)
{
    // Apresentar um formulário para editar uma notícia
    // (pressupõe a apresentação dos dados da notícia no formulário)
    $noticia = noticias::find($id);
    return view('noticias_edit', compact('noticia'));
}

public function update(Request $request, $id)
{
    // Atualização dos dados da notícia na base de dados (depois de editar)
    $noticia = noticias::find($id);
    $noticia->titulo = $request->text_titulo;
    $noticia->texto = $request->text_texto;
    $noticia->autor = $request->text_autor;

    // visibilidade da notícia
    if(isset($request->check_visivel)){
        $noticia->visivel = 1;
    } else {
        $noticia->visivel = 0;
    }

    $noticia->save();

    return redirect('/gerir_noticias');
}
```

resources/views/noticias_create.blade.php

```
@extends('layouts.app')
```

```
@section('conteudo')
```

```
    {{-- Apresenta o formulário para editar uma notícia --}}
```

```
    <form method="POST" action="/atualizar_noticia/{{$noticia->id_noticia}}">
```

```
        {{-- csrf --}}
```

```
        {{csrf_field()}}
```

```
        <h1>Editar notícia</h1>
```

```
        {{-- Título da notícia --}}
```

```
        <div class="form-group">
```

```
            <label for="titulo">Título: </label>
```

```
            <input type="text" class="form-control" name="text_titulo" id="titulo" value="{{ $noticia->titulo }}" required>
```

```
        </div>
```

```
        {{-- Texto da notícia --}}
```

```
        <div class="form-group">
```

```
            <label for="texto">Texto da notícia: </label>
```

```
            <textarea class="form-control" name="text_texto" id="texto" rows="5" required>{{ $noticia->texto }}</textarea>
```

```
        </div>
```

```
        {{-- Autor da notícia --}}
```

```
        <div class="form-group">
```

```
            <label for="autor">Autor: </label>
```

```
            <input type="text" class="form-control" name="text_autor" id="autor" value="{{ $noticia->autor }}" required>
```

```
        </div>
```

```
        {{-- Visibilidade da notícia --}}
```

```
        <div class="form-group text-center">
```

```
            @if ($noticia->visivel == 1)
```

```
                <input type="checkbox" name="check_visivel" checked> Notícia visível
```

```
            @else
```

```
                <input type="checkbox" name="check_visivel"> Notícia visível
```

```
            @endif
```

```
        </div>
```

```
        {{-- Atualizar --}}
```

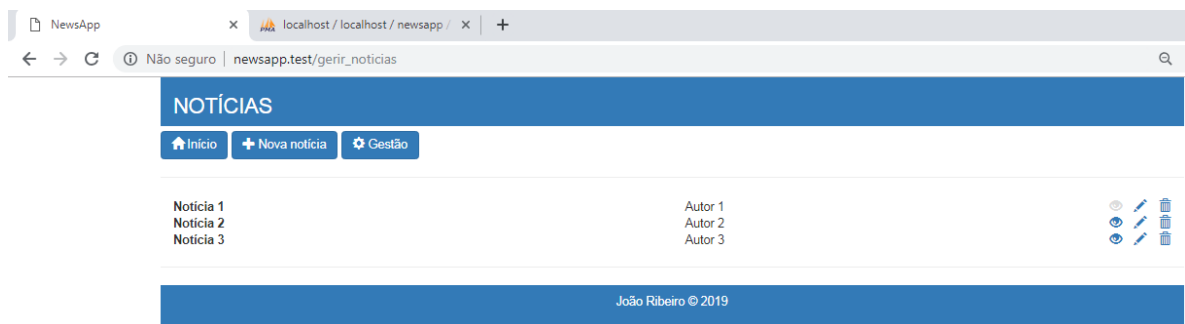
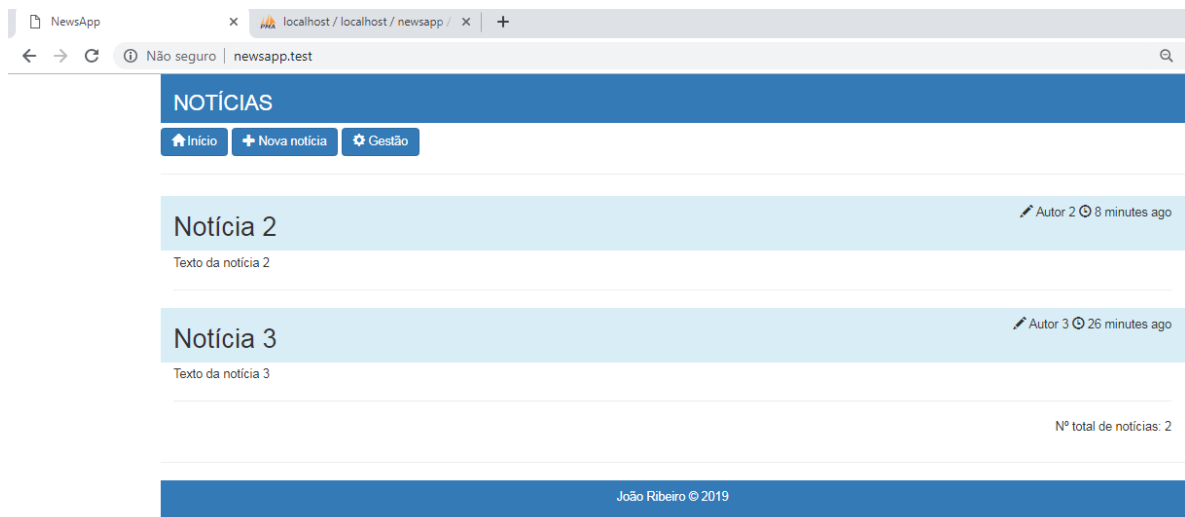
```
        <div class="text-center">
```

```
            <button class="btn btn-primary" role="submit">Atualizar</button>
```

```
        </div>
```

```
    </form>
```

```
@endsection
```



Edite a primeira notícia:

