

# Curso Laravel 5.4 (Aulas 51 a 60)

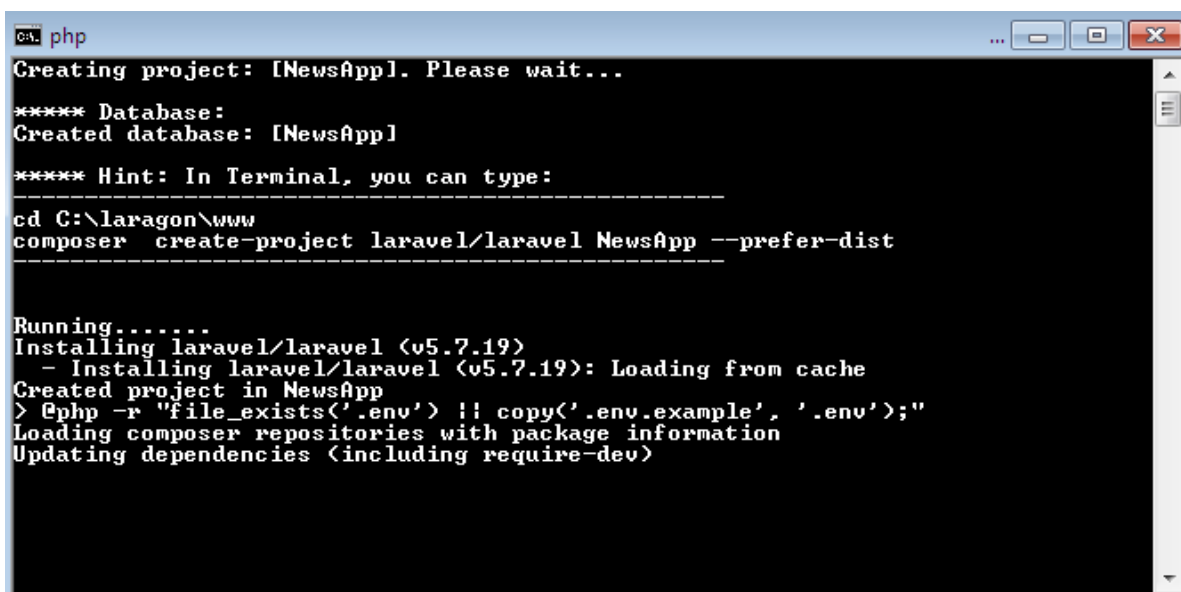
SYS4SOFT (João Ribeiro)

[https://www.youtube.com/watch?v=OT5gM1WRNsY&list=PLXik\\_5Br-zO893qVjjP7a4gg4NYrl33w1&index=1](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.

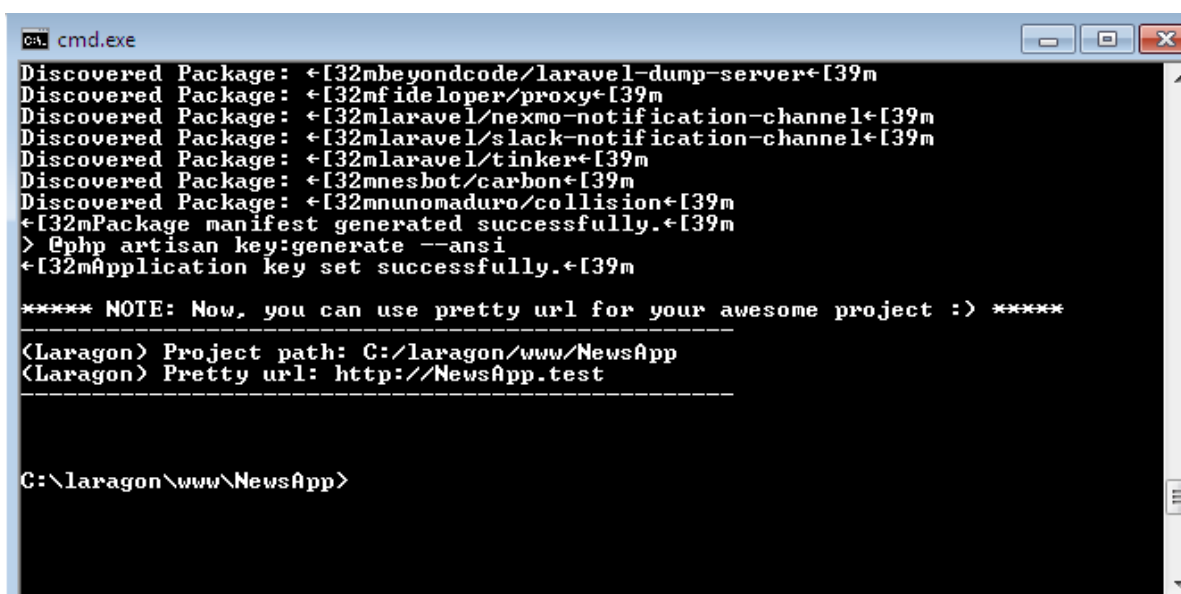


```
C:\ php
Creating project: [NewsApp]. Please wait...

***** 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)
```



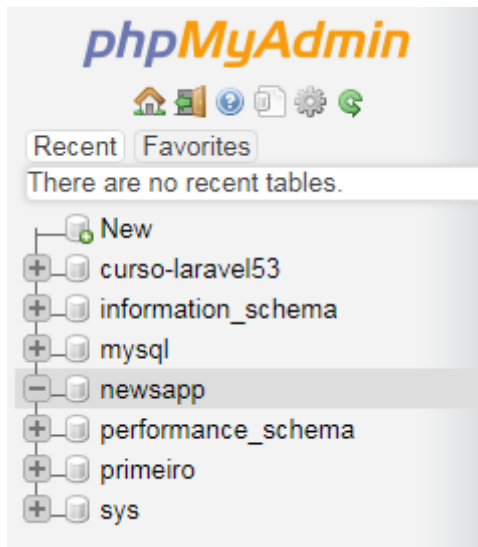
```
CA: cmd.exe
Discovered Package: <[32mbeyondcode/laravel-dump-server<[39m
Discovered Package: <[32mfidelooper/proxy<[39m
Discovered Package: <[32mlaravel/nexmo-notification-channel<[39m
Discovered Package: <[32mlaravel/slack-notification-channel<[39m
Discovered Package: <[32mlaravel/tinker<[39m
Discovered Package: <[32mneshot/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

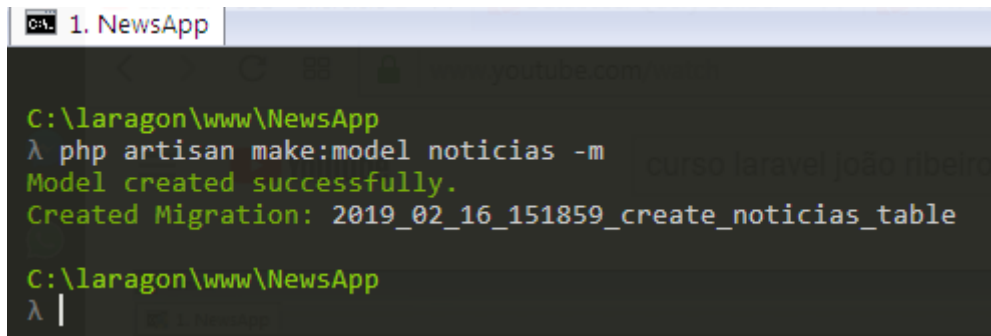
FAQs Licença

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

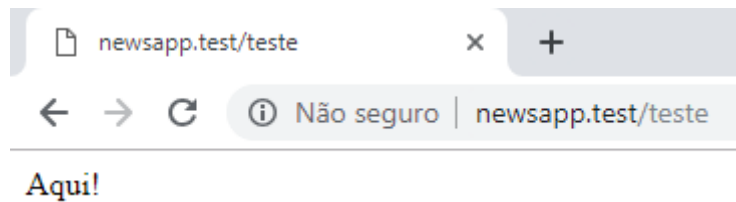
## Aula 052 – Exercício 1 - NewsApp - Parte 2

**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>
```

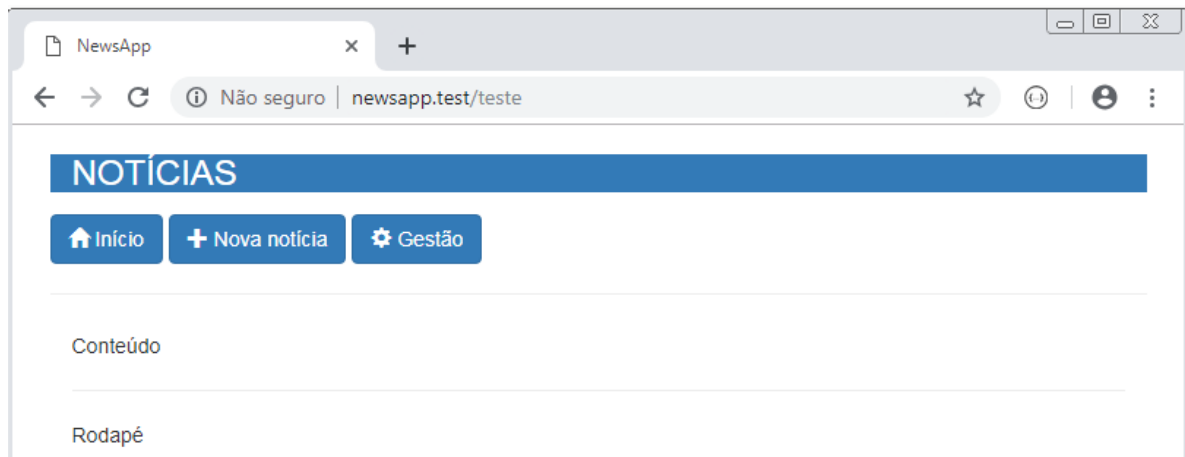
```
</div>
```

```
</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

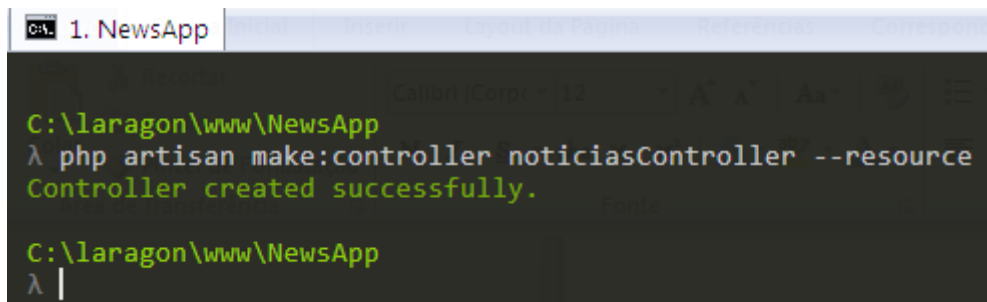
```
<?php

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 --}}
```

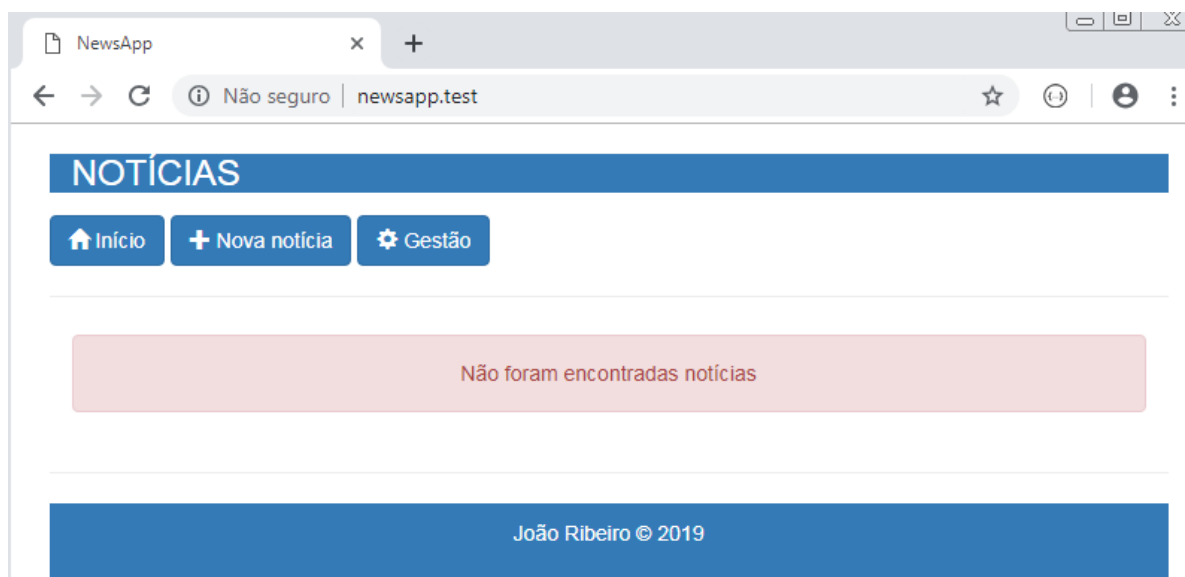
```
        <p class="alert alert-danger text-center">Não foram encontradas notícias</p>
```

```
    @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')

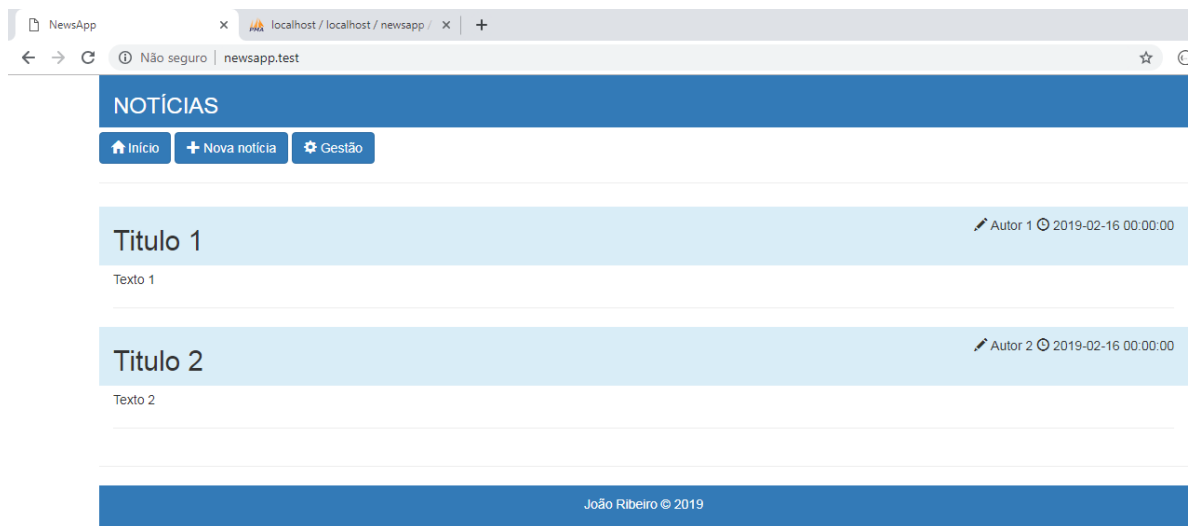
@section('conteudo')
    @if (count($dados)==0)
        {{-- Não existem notícias --}}
        <p class="alert alert-danger text-center">Não foram encontradas notícias</p>
    @else
        {{-- Apresentar as notícias existentes na base de dados --}}
        @foreach ($dados as $noticia)
            <div>
                {{-- Cabeçalho da notícia (título, autor, updated_at) --}}
                <div class="row bg-info">
                    <div class="col-md-9">
                        {{-- Título --}}
                        <h2>
                            {{$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>
```

```
{{-- 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
```





## 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>

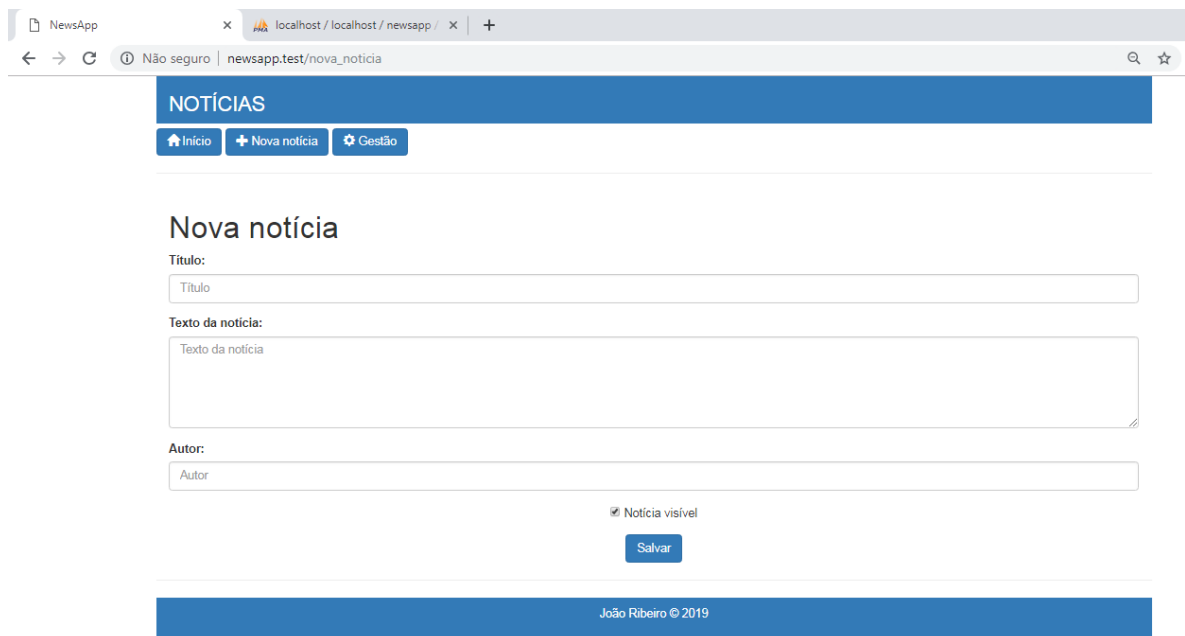
</form>

@endsection

app/Http/controllers/noticiasController.php

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

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



NewsApp x localhost / localhost / newsapp / x +

Não seguro | newsapp.test/nova\_noticia

## NOTÍCIAS

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

### Nova notícia

**Título:**

**Texto da notícia:**

**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

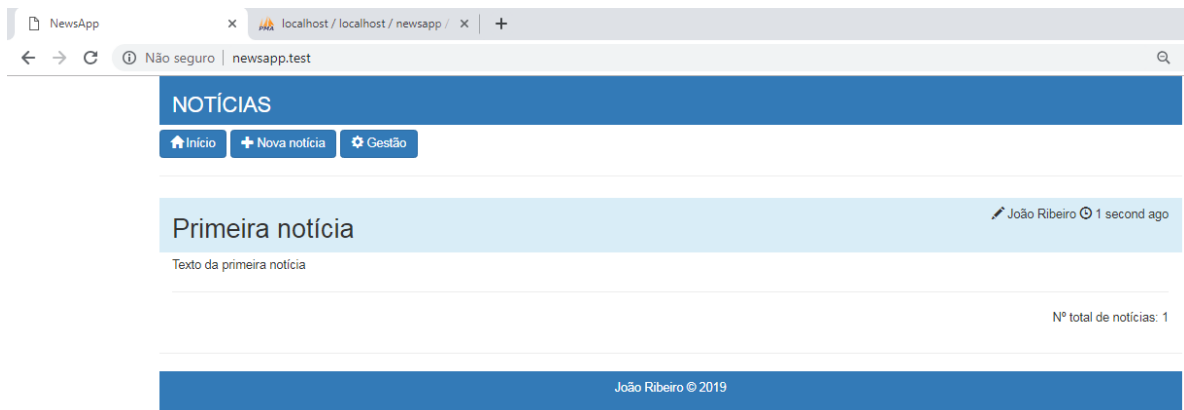
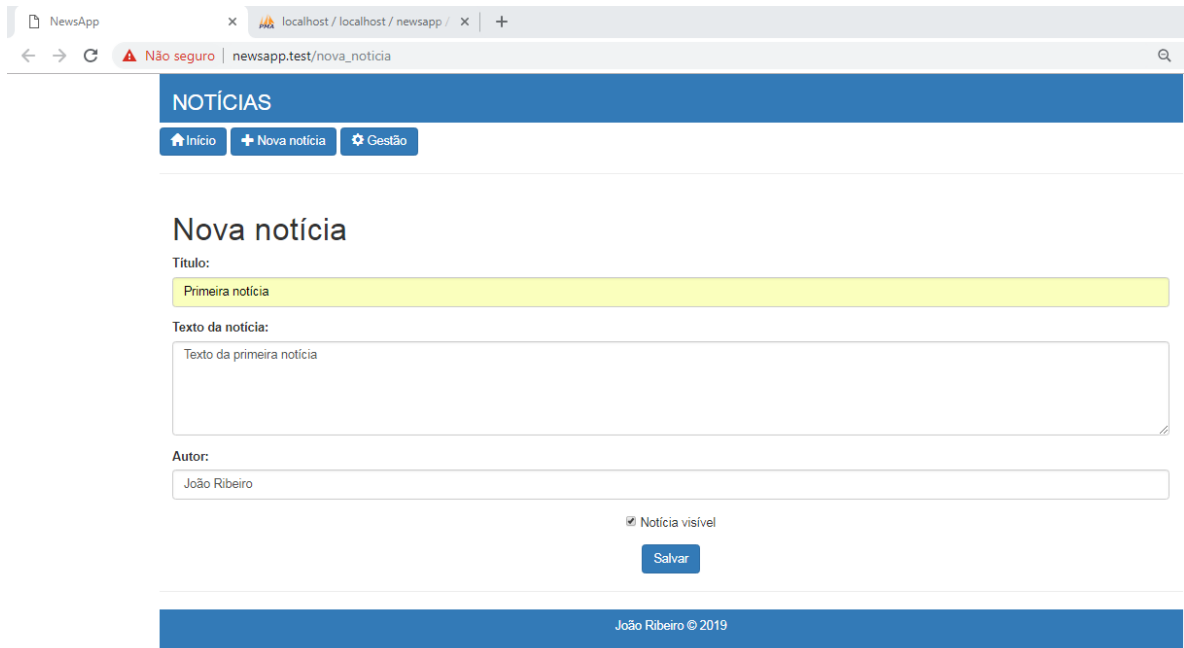
    $noticia = new noticias;

    $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 / 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"/> | <div><div><div><div></div><div>Edit</div></div><div><div></div><div>Copy</div></div><div><div></div><div>Delete</div></div></div></div> | 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"/> | <div><div><div><div></div><div>Edit</div></div><div><div></div><div>Copy</div></div><div><div></div><div>Delete</div></div></div></div> | 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>

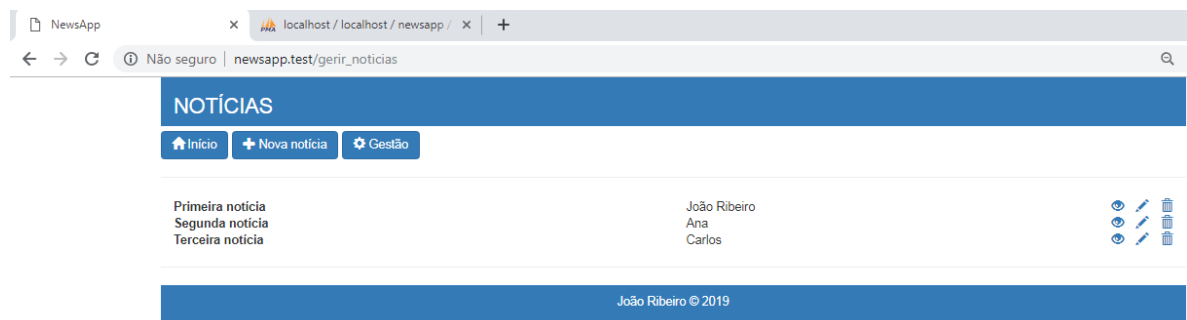
    {{-- Icones de gestão --}}
    <div class="col-md-3 text-right">

        {{-- 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 --}}

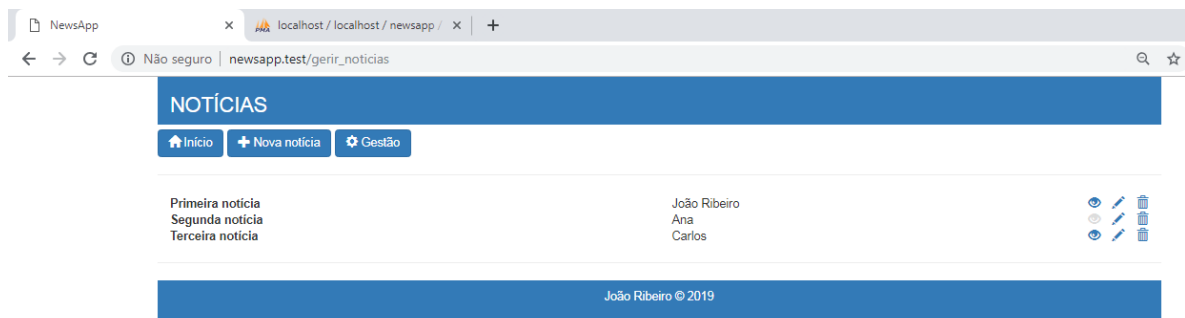
        @if ($noticia->visivel == 1)
            <a href="colocar_invisivel/{{$noticia->id_noticia}}">
                <span class="glyphicon glyphicon-eye-open" style="margin-left: 10px;"></span>
            </a>
        @else
            <a href="colocar_visivel/{{$noticia->id_noticia}}">
                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

| <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>Edit</div><div>Copy</div><div>Delete</div></div></div> |  |  | 1          | Primeira noticia | Texto da primeira noticia | João Ribeiro | 1       | 2019-02-17 04:21:59 | 2019-02-17 05:39:10 |
| <div><div><div></div><div>Edit</div><div>Copy</div><div>Delete</div></div></div> |  |  | 2          | Segunda noticia  | Texto da segunda noticia  | Ana          | 0       | 2019-02-17 04:36:19 | 2019-02-17 05:55:52 |
| <div><div><div></div><div>Edit</div><div>Copy</div><div>Delete</div></div></div> |  |  | 3          | Terceira noticia | Texto da terceira noticia | Carlos       | 1       | 2019-02-17 04:36:49 | 2019-02-17 05:39:13 |

Check all

With selected:

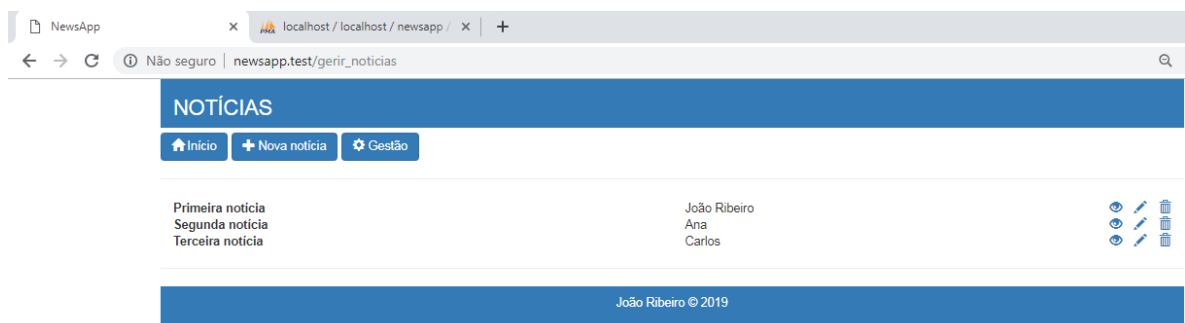
Edit

Copy

Delete

Export

## Todas as notícias 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 x localhost / localhost / newsapp / x +

Não seguro | newsapp.test/gerir\_noticias












### NOTÍCIAS






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

|                  |              |   |
|------------------|--------------|---|
| Primeira notícia | João Ribeiro |    |
| Segunda notícia  | Ana          |    |
| Terceira notícia | Carlos       |    |

João Ribeiro © 2019

+ Options

|   |  | id_noticia | título           | texto                     | autor        | visivel | created_at          | updated_at          |
|---|--|------------|------------------|---------------------------|--------------|---------|---------------------|---------------------|
| <input type="checkbox"/>  |  Edit  Copy  Delete | 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"/>  |  Edit  Copy  Delete | 2          | Segunda notícia  | Texto da segunda notícia  | Ana          | 0       | 2019-02-17 04:36:19 | 2019-02-17 05:58:41 |
| <input type="checkbox"/>  |  Edit  Copy  Delete | 3          | Terceira notícia | Texto da terceira notícia | Carlos       | 0       | 2019-02-17 04:36:49 | 2019-02-17 05:58:42 |

 ☐ Check all With selected:  Edit  Copy  Delete  Export







## Apagando a segunda notícia

NewsApp x localhost / localhost / newsapp / x +

Não seguro | newsapp.test/gerir\_noticias









### NOTÍCIAS






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

|                  |              |   |
|------------------|--------------|---|
| Primeira notícia | João Ribeiro |    |
| Terceira notícia | Carlos       |    |

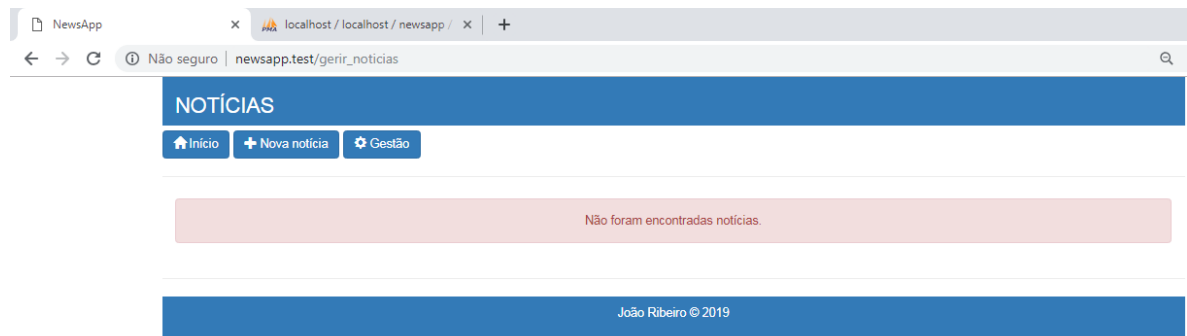
João Ribeiro © 2019

+ Options

|   |  | id_noticia | título           | 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 05:59:56 |
| <input type="checkbox"/>  |  Edit  Copy  Delete | 3          | Terceira notícia | Texto da terceira notícia | Carlos       | 1       | 2019-02-17 04:36:49 | 2019-02-17 05:59:59 |

 ☐ Check all With selected:  Edit  Copy  Delete  Export

## 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 --}}

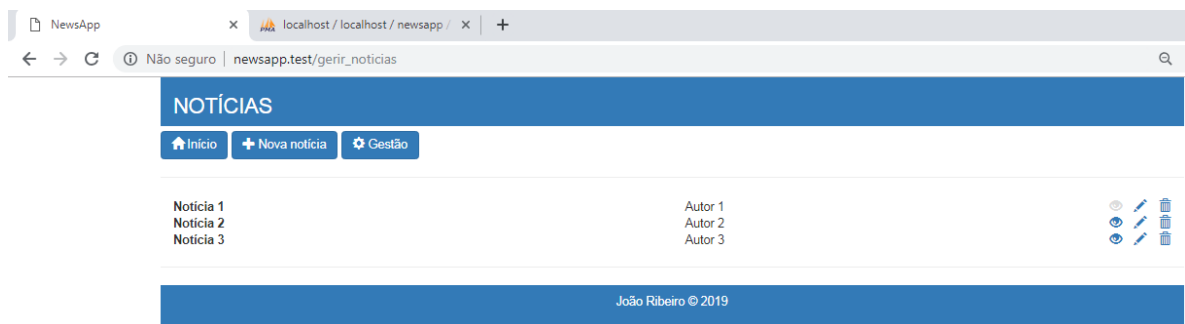
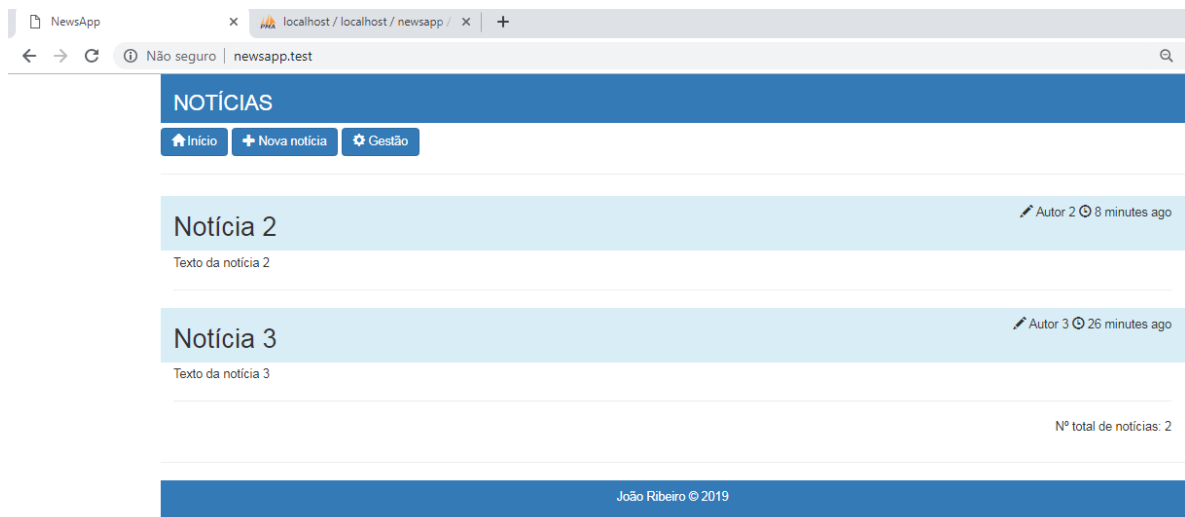
<div class="text-center">

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

</div>

</form>

@endsection



Edite a primeira notícia:

