



Autenticación en Laravel 5.1

El sistema de autenticación con el que contaba Laravel 5 cambio un poco en la versión 5.1, anteriormente tanto las vistas como las rutas y controladores estaban integrados y listos para usar, desde ahora esto requiere un poco de trabajo manual, pero no hay por que preocuparse, en realidad es un proceso muy sencillo.

Hoy veremos como poner en marcha el sistema de autenticación en tan solo unos pocos minutos, vamos a usar bootstrap, para ello, recomiendo seguir este tutorial sobre como [Integrar Bootstrap 3 en Laravel 5.1.](#)

Crear formularios de login y registro

Una vez habiendo integrado bootstrap a nuestro proyecto procedemos a modificar un poco la plantilla base (en mi caso app.blade.php) para mostrar los enlaces en la barra de navegación y agregar el elemento que mostrará los errores de validación de cada uno de los formularios.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7     <title>Laravel</title>
8     {!! Html::style('assets/css/bootstrap.css') !!}
9     <!-- Fonts -->
10    <link href="//fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:400,300"
11    rel='stylesheet' type='text/css'>
12    <!-- HTML5 shim and Respond.js for IE8 support of HTML5 elements and media
13    queries -->
14    <!-- WARNING: Respond.js doesn't work if you view the page via file:// -->
15    <!--[if lt IE 9]>
16        <script
17    src="https://oss.maxcdn.com/html5shiv/3.7.2/html5shiv.min.js"></script>
18        <script
19    src="https://oss.maxcdn.com/respond/1.4.2/respond.min.js"></script>
20    <![endif]-->
21 </head>
```

```
22 <body>
23     <nav class="navbar navbar-default">
24         <div class="container-fluid">
25             <div class="navbar-header">
26                 <button type="button" class="navbar-toggle collapsed" data-
27 toggle="collapse" data-target="#bs-example-navbar-collapse-1">
28                     <span class="sr-only">Toggle Navigation</span>
29                     <span class="icon-bar"></span>
30                     <span class="icon-bar"></span>
31                     <span class="icon-bar"></span>
32                 </button>
33                 <a class="navbar-brand" href="#">Laravel</a>
34             </div>
35             <div class="collapse navbar-collapse" id="bs-example-navbar-collapse-
36 1">
37                 <ul class="nav navbar-nav">
38                     <li><a href="/">Home</a></li>
39                 </ul>
40                 <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
41                     @if (Auth::guest())
42                         <li><a href="{{route('auth/login')}}">Login</a></li>
43                         <li><a href="{{route('auth/register')}}">Register</a>
44 </li>
45                     @else
46                         <li>
47                             <a href="#">{{ Auth::user()->name }}</a>
48                         </li>
49                         <li><a href="{{route('auth/logout')}}">Logout</a></li>
50                     @endif
51                 </ul>
52             </div>
53         </div>
54     </nav>
55     <div class="container">
```

```

57         @if (Session::has('errors'))
58         <div class="alert alert-warning" role="alert">
59             <ul>
60                 <strong>Oops! Something went wrong : </strong>
61                 @foreach ($errors->all() as $error)
62                     <li>{{ $error }}</li>
63                 @endforeach
64             </ul>
65         </div>
        @endif
    </div>
    @yield('content')
    <!-- Scripts -->
    {!! Html::script('assets/js/bootstrap.min.js') !!}
</body>
</html>

```

También debemos crear las vistas para login y registro en la aplicación

login.blade.php

```

1  @extends('app')
2  @section('content')
3      <div class="container">
4          <div class="row">
5              <div class="col-md-6 col-md-offset-3">
6                  <div class="panel panel-default">
7                      <div class="panel-heading">Login</div>
8                      <div class="panel-body">
9                          {!! Form::open(['route' => 'auth/login', 'class' =>
10 'form']) !!}
11                      <div class="form-group">
12                          <label>Email</label>
13                          {!! Form::email('email', '', ['class'=> 'form-

```



```
11         {!! Form::open(['route' => 'auth/register', 'class' =>
12 'form']) !!}
13
14         <div class="form-group">
15             <label>name</label>
16             {!! Form::input('text', 'name', '', ['class'=> 'form-
17 control']) !!}
18         </div>
19         <div class="form-group">
20             <label>Email</label>
21             {!! Form::email('email', '', ['class'=> 'form-
22 control']) !!}
23         </div>
24         <div class="form-group">
25             <label>Password</label>
26             {!! Form::password('password', ['class'=> 'form-
27 control']) !!}
28         </div>
29
30         <div class="form-group">
31             <label>Password confirmation</label>
32             {!! Form::password('password_confirmation',
33 ['class'=> 'form-control']) !!}
34         </div>
35
36         <div>
37             {!! Form::submit('send', ['class' => 'btn btn-
38 primary']) !!}
39         </div>
40         {!! Form::close() !!}
41     </div>
42 </div>
43 </div>
44 </div>
45 </div>
```

Rutas de acceso

Agregamos las rutas que apunten a los métodos encargados de manejar cada una de las peticiones.

```
1 // Authentication routes...
2 Route::get('auth/login', 'Auth\AuthController@login');
3 Route::post('auth/login', ['as' => 'auth/login', 'uses' =>
4 'Auth\AuthController@postLogin']);
5 Route::get('auth/logout', ['as' => 'auth/logout', 'uses' =>
6 'Auth\AuthController@getLogout']);
7
8 // Registration routes...
9 Route::get('auth/register', 'Auth\AuthController@register');
10 Route::post('auth/register', ['as' => 'auth/register', 'uses' =>
11 'Auth\AuthController@postRegister']);
```

Base de datos y migración

Recuerda que el lugar para configurar las credenciales de acceso a tu base de datos es el archivo `.env` de tu proyecto.

```
1 DB_HOST=localhost
2 DB_DATABASE=
3 DB_USERNAME=
4 DB_PASSWORD=
```

La migración para la tabla `users` ya viene definida por defecto por lo cual solo debes ejecutar desde la consola

```
1 $ php artisan migrate
```

Controladores y redireccionamiento

Los controladores encargados de la lógica de los procesos de autenticación ya vienen definidos en Laravel, si abrimos el archivo `app/Controllers/Auth/AuthController.php` tan solo encontraremos una función para crear usuarios, para lo demás el controlador hace uso de la clase `Illuminate\Foundation\Auth\AuthenticatesAndRegistersUsers`.

En este paso no vamos a realizar grandes cambios, tan solo vamos a definir la ruta de redireccionamiento una vez haya ingresado el usuario al sistema, para ello dentro del mismo archivo `AuthController.php` definimos la siguiente variable.

```
1 //entre comillas la ruta a la que deseas redireccionar
2 protected $redirectTo = '/';
```

Resultado final

Si ingresas a `ruta_de_tu_proyecto/public/auth/register` vas a ver algo como esto

Laravel Home Login Register

Oops! Something went wrong :

- The name field is required.
- The email field is required.
- The password field is required.

Login

name

Email

Password

Password confirmation

send

y de igual forma veremos el formulario de ingreso en `ruta_de_tu_proyecto/public/auth/login`

Login

Email

Password

☐ Remember me

login

Con estos sencillos pasos puedes poner a funcionar este modulo en tus aplicaciones de forma muy rápida.

He creado un proyecto en GitHub con un [Bolierplate de Laravel 5.1](#) que incluye Bootstrap 3, Laravel debugbar, y Laravel Collective 5.1 , listo para descargar y usar.