

## **LARAVEL**

**CLASE 07** 



Laravel nos provee una forma fácil y rápida de generar toda la estructura de rutas y vistas que necesitamos para lograr nuestro login y register usando un simple comando.



# En nuestro archivo **web.php** se generan las siguientes rutas:

Auth::routes();

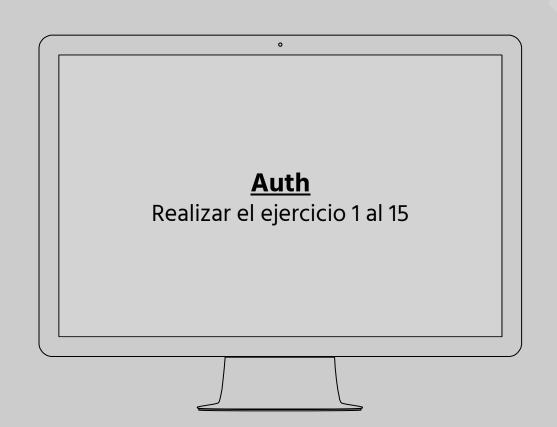
### En la carpeta Controllers/Auth:

ForgotPasswordController.php
LoginController.php
RegisterController.php
ResetPasswordController.php

En la carpeta *views* se generan 2 vistas: login.blade.php

register.blade.php

## ES MOMENTO DE PRACTICAR!

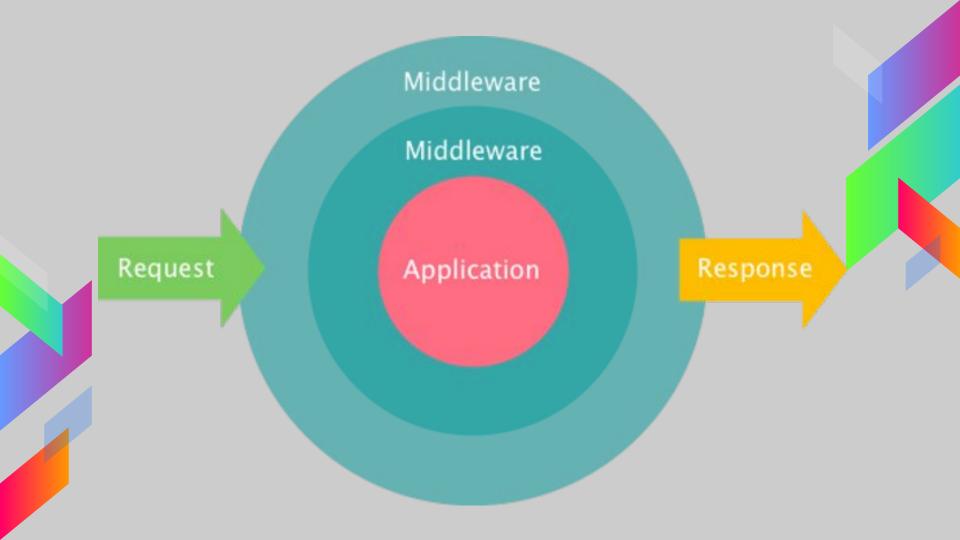




Laravel nos provee un mecanismo para filtrar todos los HTTP Request entrantes a nuestra aplicación.

El *Middleware*, como el nombre lo indica, se sitúa en el medio entre la petición del usuario (**Request**) y las acciones del controlador que arman y envían la respuesta (**Response**).

Entonces, si por ejemplo queremos crear un nuevo Producto o Posteo, enviamos una petición, pero antes de que tu petición sea procesada, el middleware puede revisar si realmente tienes permiso para ejecutar dicha acción, y en caso de que no, mandarte a la página de login o enviar un error 401 (dependiendo del Middleware que uses o definas).



#### Ahora que entendemos como funcionan los middlewares creemos el nuestro:

#### php artisan make: middleware

#### <u>Una vez creado debemos registrar nuestro middleware</u>

Existen dos tipo de Middlewares: los **globales** y los **específicos por ruta**. Ambos se registran en el archivo **Kernel.php** ubicado en app/Http

Los Middlewares globales se ejecutan en cada petición que se hace a la aplicación sin importar la ruta a la que se accede. Estos se declaran en el array \$\frac{\mathbf{m}}{\text{m}}\text{iddleware} \text{ que se encuentra dentro de la clase **Kernel.php**.

Los Middlewares específicos por ruta son aquellos que, como su nombre lo indica, sólo se ejecutan en las rutas en la que se especifican. Estos se declaran en el array \$routeMiddleware dentro del mismo archivo **Kernel.php**.

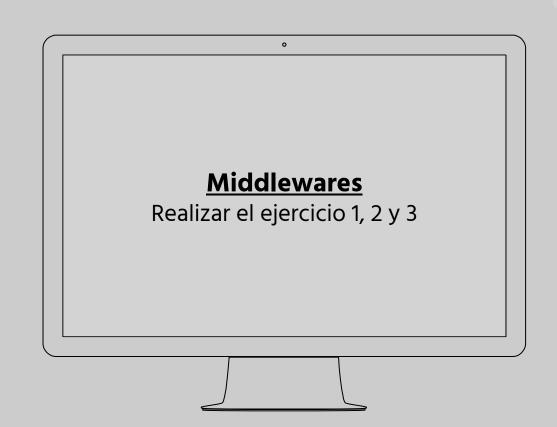
#### Ejemplo de middleware aplicado a una ruta:

#### routes.php:

Route::get('post/admin', 'adminController@controlPanel')->middleware('role:admin');

#### **En nuestro middleware:**

### ES MOMENTO DE PRACTICAR!

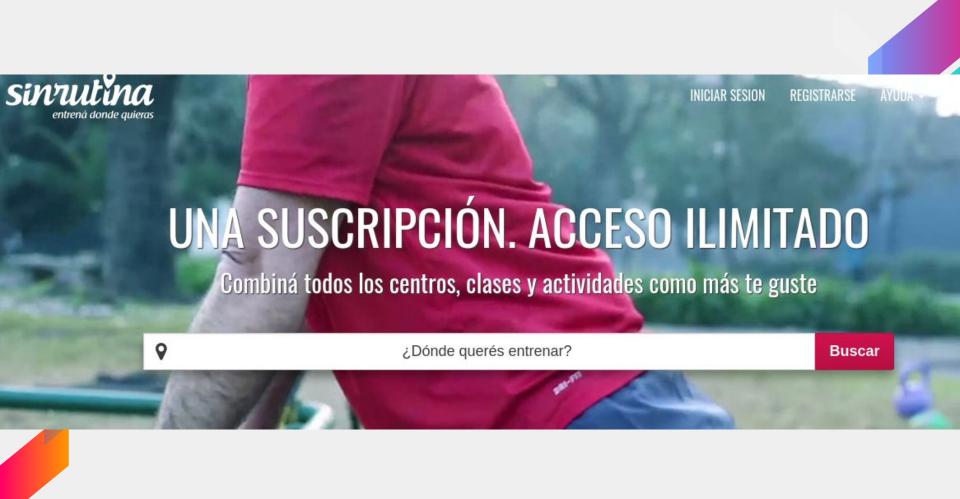




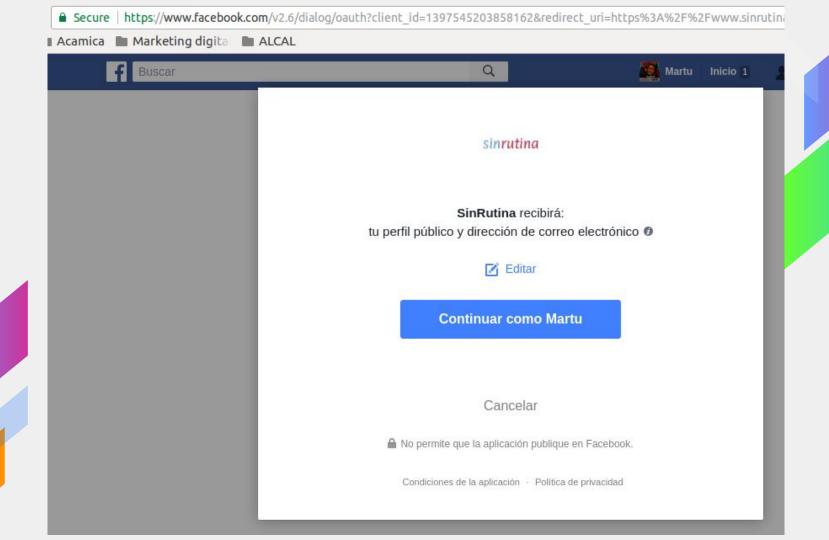
### OAuth2.0

Integración de autenticación con otras plataformas

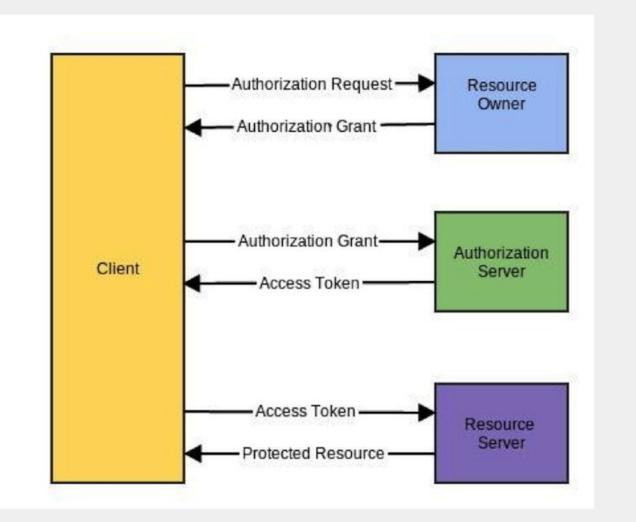
Vamos a loggearnos en una app con Facebook y ver qué pasa...













imgflip.com

uickmeme.com

- 1. Creamos cuenta (app) en el servicio con el que queremos soportar autenticación (Facebook, Google, etc.)
- 2. Agregamos <u>Socialite</u> a composer y providers.
- 3. Configuramos el servicio.
- 4. Agregamos las dos rutas y métodos en un controlador.
- 5. Probamos:)

Después queda decidir qué guardar, qué scopes de permisos necesitamos, cuándo y cómo usarlos, etcétera.

