



LARAVEL

CLASE 08



The Rock is shown from the chest up, wearing a black sleeveless shirt and dark sunglasses. He is holding a black microphone with the WWE logo on it. He has a serious expression and is looking slightly to the right. The background is dark and out of focus.

THE ROCK HAS COME BACK!!

The image features abstract geometric shapes in the corners. On the left, there are overlapping shapes in green, blue, orange, and purple. On the right, there are overlapping shapes in green, blue, purple, and orange. The central text is 'Authentication' in a bold, black, sans-serif font.

Authentication

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 !**



Middleware

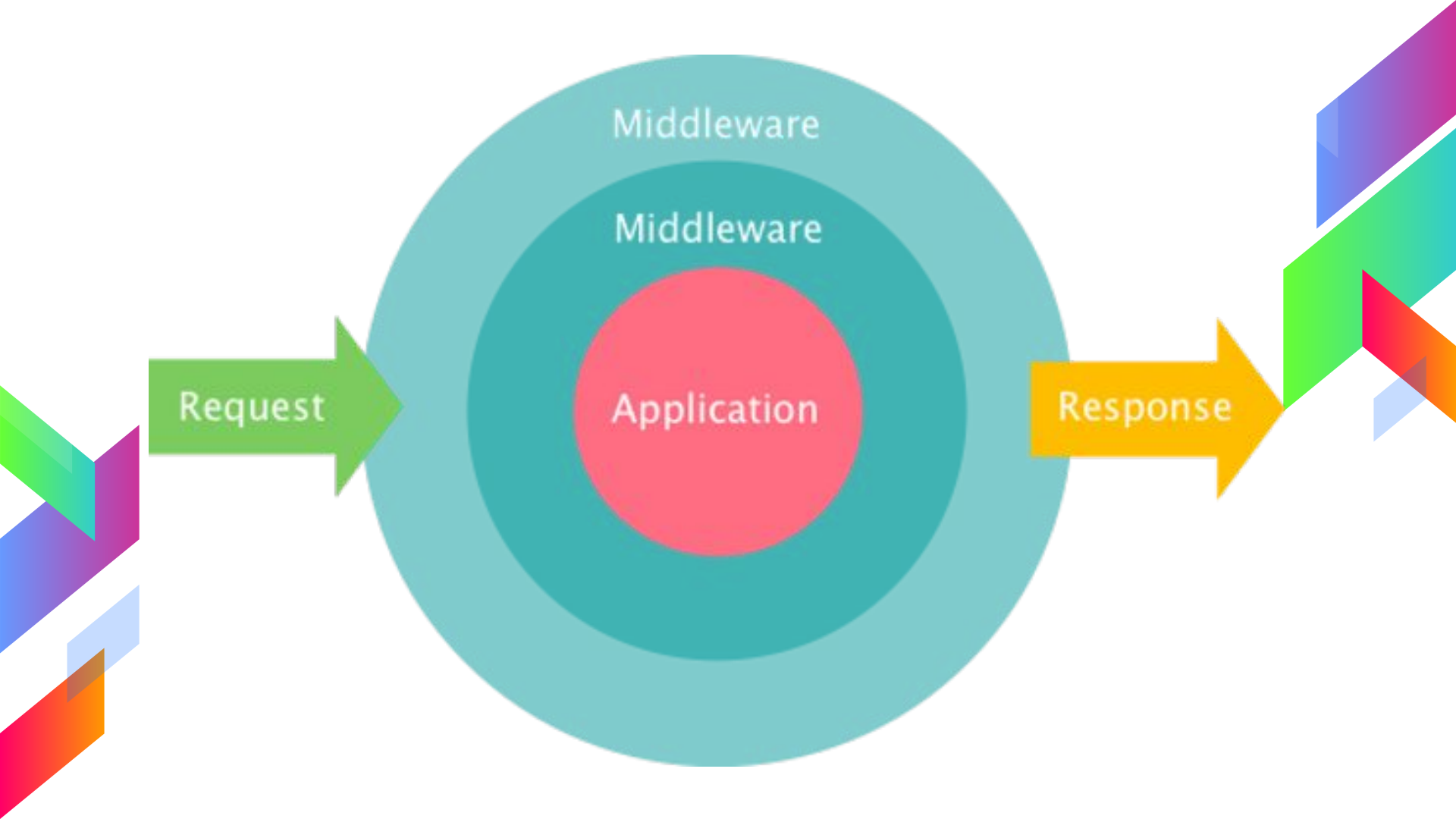


Laravel nos provee un mecanismo para filtrar todos los HTTP Request entrantes a nuestra aplicación.

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 creamos el nuestro:

php artisan make:middleware

Una vez creado debemos registrar nuestro middleware

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 `$middleware` 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');
```

En nuestro middleware:

```
public function handle($request, Closure $next, $role)
```

```
{
```

```
    if (! $request->user()->role == 0) {
```

```
        // Redirect...
```

```
    }
```



Si no es "admin" redirigimos

```
    return $next($request);
```



Si es "admin" el request continua

```
}
```

**ES MOMENTO DE
PRACTICAR !**



