

# 79. Implementando la acción principal del panel de administración con Laravel

## Controller, ruta

### Creación de PanelController (cmd):

Al hacerlo de esta manera **importa** lo necesario y se crea dentro de una subcarpeta (siendo la carpeta principal App\Http\Controllers).

```
php artisan make:controller Panel/PanelController
```

### En routes/panel.php:

```
// La barra se refiere al directorio principal de esta carpeta, por tanto
// empezamos desde /panel/...
Route::get('/', 'PanelController@index');
Route::resource('products', 'ProductController');
```

### En PanelController:

```
class PanelController extends Controller
{
    public function index() {
        return view('panel');
    }
}
```

### En routes/panel.php:

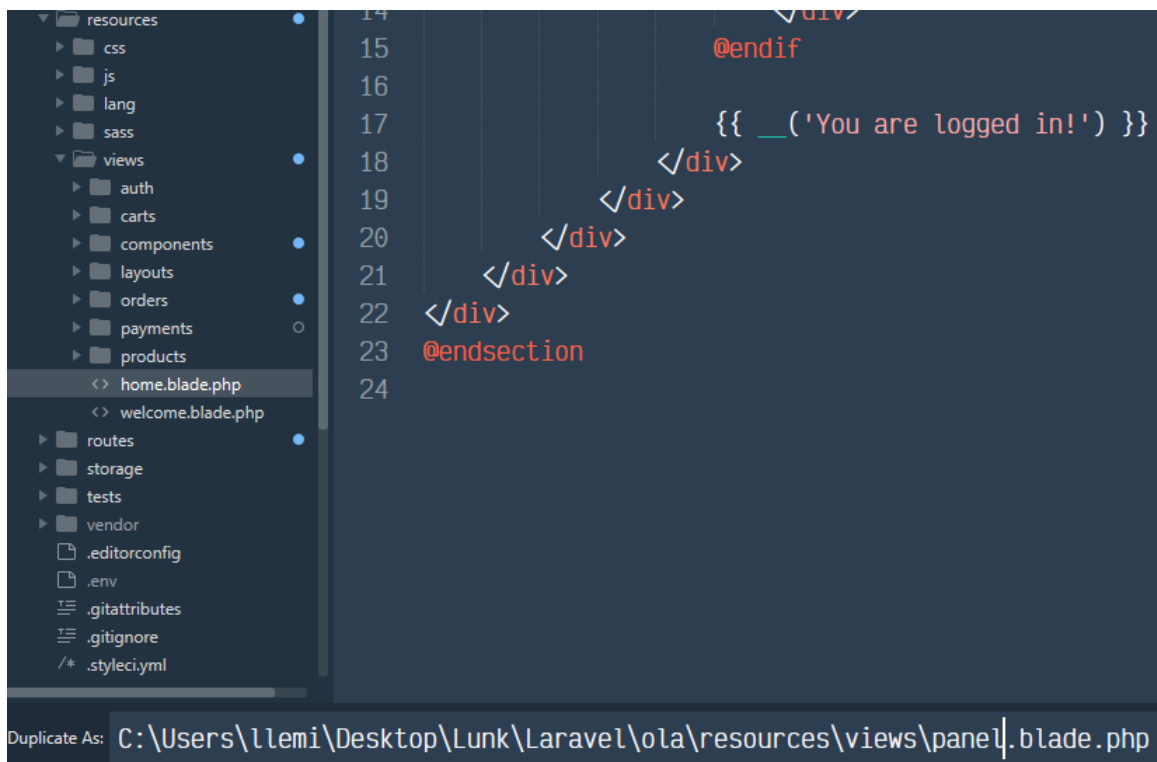
Modificamos la línea:

```
// Ahora esta ruta se llama panel (es la que llamaremos en app.blade.php):
Route::get('/', 'PanelController@index')->name('panel');
```

## Interfaz

### En resources/views:

- Click derecho a `home.blade.php` y Duplicate. Ponemos el nombre `panel.blade.php`.



- Borramos todo lo que hubiera en el div con clase 'card-body' y ponemos 'In panel' para tener alguna muestra de que realmente estamos en el panel.

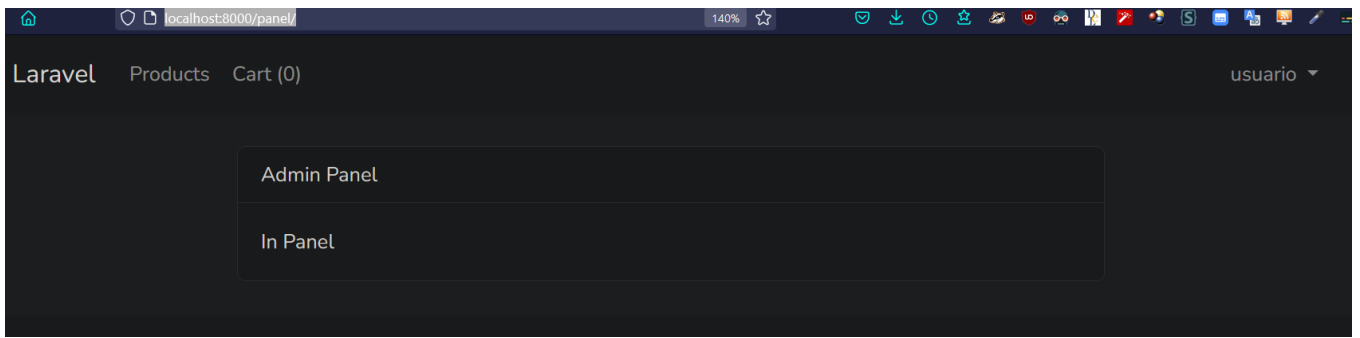
```
@extends('layouts.app')

@section('content')
<div class="container">
    <div class="row justify-content-center">
        <div class="col-md-8">
            <div class="card">
                <div class="card-header">Admin Panel</div>

                <div class="card-body">
                    In Panel
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
@endsection
```

## Prueba

Para saber que todo ha ido bien, escribir la URL `http://localhost:8000/panel/` con un **usuario administrador**. Debería aparecer esto:



## En app.blade.php:

Modificamos **nombre** y **ruta** donde antes ponía Producto, y añadimos un condicional para que el bloque html solo se muestre a los administradores:

```
...  
<div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">  
    <!-- Left Side Of Navbar -->  
    <ul class="navbar-nav mr-auto">  
        @if(optional(auth()->user())->isAdmin())  
            <li class="nav-item">  
                <a class="nav-link" href="{{ route('panel') }}">Panel</a>  
            </li>  
        @endif  
    </ul>  
...</div>
```

## Prueba

Si entramos con un **usuario administrador**, veremos un enlace a Panel. Si entramos, veremos otro enlace con Manage Products, que nos llevará a la lista de productos.

Sin embargo, si **cerramos sesión**, no se nos permitirá ver el enlace Panel y, si escribimos la URL, nos pedirá un login (si somos usuarios no administradores no lo he probado, pero tiene toda la pinta de que aparecerá un 403).