

65. Usando scopes de Eloquent y mejorando la visualización de productos

Estructura de vista 'welcome'

🕒 Pongo la estructura entera porque F

Estuve poniendo `components.product-cart` en vez de `components.product-card` bastante tiempo. Pensaba que era un problema con el `.` y la `/`; resulta que era peor.

En MainController:

```
<?php
namespace App\Http\Controllers;
use App\Models\Product;

class MainController extends Controller {
    public function index() {
        // Momento beta (query literal)
        $products = Product::where('status', 'available')
    }
    >get();
        return view('welcome')->with(['products' => $products]);
    }
}
?>
```

En views/components/product-cart.blade.php:

```
<h1>{{ $product->title }} ({{ $product->id }})</h1>
<p>{{ $product->description }}</p>
<p>{{ $product->price }}</p>
<p>{{ $product->stock }}</p>
<p>{{ $product->status }}</p>
```

En views/welcome.blade.php:

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

@section('content')
    <h1>Welcome</h1>
    @empty($products)
        <div class="alert alert-danger">
            No products yet :(
        </div>
    @else
        <div class="row">
            @foreach($products as $product)
                <div class="col-3">
                    @include('components.product-cart')
                </div>
            @endforeach
        </div>
    @endsection
```

Usando Scopes de Eloquent

En `App\Models\Product`:

```
...  
    // Justo después del método images()  
    public function scopeAvailable($query) {  
        $query->where('status', 'available');  
    }  
}
```

⚡ Muy importante el nombre de la función

Debe llevar la palabra `scope` delante del nombre con que queramos invocarla. Así, `scopeAvailable()` en el modelo **Product** se puede invocar usando `Product::available()`. Laravel se encarga de convertir la mayúscula en minúscula y etc.

En **MainController**:

```
<?php  
namespace App\Http\Controllers;  
use App\Models\Product;  
  
class MainController extends Controller {  
    public function index() {  
        // Momento alfa (usando scopes)  
        $products = Product::available()->get();  
        return view('welcome')->with(['products' => $products]);  
    }  
}  
?>
```

Mejorando la visualización de productos

En `product-card.blade.php`:

```
<div class="card">  
      
    <div class="card-body">  
        <h4 class="text-right"><strong> {{ $product->price }}</strong></h4>  
        <h5 class="card-title">{{ $product->title }}</h5>  
        <p class="card-text">{{ $product->description }}</p>  
        <p class="card-text"><strong>{{ $product->stock }} left</strong></p>  
    </div>  
</div>
```