

Anexo 1

Ignacio Montero López

Codificación de las funciones.

Paso 1 → Creación de la BBDD con migraciones.

Creamos los ficheros para las tablas de la BBDD.

Usamos el comando:

→ **php artisan make:migration create_[nombre_tabla]_table**

- php artisan make:migration create_personas_table
- php artisan make:migration create_direccion_table
- php artisan make:migration create_productos_table
- php artisan make:migration create_proveedor_table
- php artisan make:migration create_pedidos_table
- php artisan make:migration create_lineapedidos_table

Quedaría el árbol de directorio tal que así.

```
/database
  /migrations/
    /create_personas_table.php
    /create_direccion_table.php
    /create_productos_table.php
    /create_proveedor_table.php
    /create_pedidos_table.php
    /create_lineapedidos_table.php
```

Dentro de cada fichero, lo editamos para crear las tablas.

- **/create_personas_table.php**

```
<?php
use Illuminate\Database\Migrations\Migration;
use Illuminate\Database\Schema\Blueprint;
use Illuminate\Support\Facades\Schema;

class CreatePersonasTable extends Migration
{
    public function up()
    {
        Schema::create('personas', function (Blueprint $table) {
            $table->string('DNI_Persona', 50)->primary();
            $table->string('Apellido1', 50)->nullable();
            $table->string('Apellido2', 50)->nullable();
            $table->string('Nombre', 50);
            $table->string('Telefono', 20)->nullable();
            $table->string('Email', 100)->nullable();
            $table->enum('Rol', ['Admin', 'Cliente']);
            $table->string('User', 50)->nullable();
            $table->string('Password', 50)->nullable();
            $table->timestamps();
        });
    }
}
```

```
        public function down()
        {
            Schema::dropIfExists('personas');
        }
    }
?>
```

- **/create_direccion_table.php**

```
<?php
    use Illuminate\Database\Migrations\Migration;
    use Illuminate\Database\Schema\Blueprint;
    use Illuminate\Support\Facades\Schema;

    class CreateDireccionTable extends Migration
    {
        public function up()
        {
            Schema::create('direccion', function (Blueprint $table) {
                $table->increments('ID_Direccion');
                $table->string('DNI_Persona', 50);
                $table->string('Ciudad', 50);
                $table->string('Direccion', 255);
                $table->foreign('DNI_Persona')->references('DNI_Persona')-
                >on('personas');
                $table->timestamps();
            });
        }

        public function down()
        {
            Schema::dropIfExists('direccion');
        }
    }
?>
```

- **/create_productos_table.php**

```
<?php
    use Illuminate\Database\Migrations\Migration;
    use Illuminate\Database\Schema\Blueprint;
    use Illuminate\Support\Facades\Schema;

    class CreateProductosTable extends Migration
    {
```

```

    public function up()
    {
        Schema::create('productos', function (Blueprint $table) {
            $table->increments('ID_Producto');
            $table->string('Nombre', 100);
            $table->decimal('Precio', 10, 2);
            $table->string('Imagen', 255)->nullable();
            $table->text('Descripcion')->nullable();
            $table->string('N_Marca', 100)->nullable();
            $table->string('N_Categoria', 100)->nullable();
            $table->timestamps();
        });
    }

    public function down()
    {
        Schema::dropIfExists('productos');
    }
}

?>

```

- /create_proveedor_table.php

```

<?php
use Illuminate\Database\Migrations\Migration;
use Illuminate\Database\Schema\Blueprint;
use Illuminate\Support\Facades\Schema;

class CreateProveedorTable extends Migration
{
    public function up()
    {
        Schema::create('proveedor', function (Blueprint $table) {
            $table->increments('ID_Proveedor');
            $table->string('Nombre', 100);
            $table->string('Direccion', 255);
            $table->string('Ciudad', 50);
            $table->string('CodigoPostal', 10)->nullable();
            $table->string('Pais', 50)->nullable();
            $table->string('Telefono', 20)->nullable();
            $table->string('Fax', 20)->nullable();
            $table->string('Email', 100)->nullable();
            $table->timestamps();
        });
    }

    public function down()
    {

```

```

        Schema::dropIfExists('proveedor');
    }
}
?>

```

- **/create_pedidos_table.php**

```

<?php
    use Illuminate\Database\Migrations\Migration;
    use Illuminate\Database\Schema\Blueprint;
    use Illuminate\Support\Facades\Schema;

    class CreatePedidosTable extends Migration
    {
        public function up()
        {
            Schema::create('pedidos', function (Blueprint $table) {
                $table->increments('ID_Pedidos');
                $table->decimal('Pago', 10, 2);
                $table->date('Fecha');
                $table->string('DNI_Persona', 50);
                $table->integer('ID_Proveedores')->unsigned();
                $table->integer('ID_Direccion')->unsigned();
                $table->foreign('DNI_Persona')->references('DNI_Persona')->
on('personas');
                $table->foreign('ID_Proveedores')->references('ID_Proveedor')->
on('proveedor');
                $table->foreign('ID_Direccion')->references('ID_Direccion')->
on('direccion');
                $table->timestamps();
            });
        }

        public function down()
        {
            Schema::dropIfExists('pedidos');
        }
    }
?>

```

- **/create_lineapedidos_table.php**

```

<?php
    use Illuminate\Database\Migrations\Migration;
    use Illuminate\Database\Schema\Blueprint;
    use Illuminate\Support\Facades\Schema;

    class CreateLineaPedidosTable extends Migration
    {
        public function up()

```

```

        {
            Schema::create('lineapedidos', function (Blueprint $table) {
                $table->integer('Numero_Pedido')->unsigned();
                $table->integer('ID_Producto')->unsigned();
                $table->integer('Cantidad');
                $table->primary(['Numero_Pedido', 'ID_Producto']);
                $table->foreign('Numero_Pedido')->
>references('ID_Pedidos')->on('pedidos');
                $table->foreign('ID_Producto')->
>references('ID_Producto')->on('productos');
                $table->timestamps();
            });
        }

        public function down()
        {
            Schema::dropIfExists('lineapedidos');
        }
    }
?>

```

En cada fichero, nos encontramos dos funciones.

```

public function up(){
    // Lo que hace esta función es,
    // crear la tabla con todos los valores que tiene en su interior.
}

```

Y la función.

```

public function down(){
    // Lo que hace esta función es,
    // si existe una tabla con el mismo nombre, la elimina.
}

```

Ahora como ya tenemos los ficheros creados para crear las tablas podemos usar estos 3 tipos de comandos.

- **php artisan migrate** // Lo que hace es migrar todo en conjunto.
- **php artisan migrate:rollback** // Lo que hace es migrar todo por separado.
- **php artisan migrate --step** // Lo que hace es deshacer la migración anterior. Si se hizo con *php artisan migrate* (pues se deshará todo) pero si se hizo con *php artisan migrate:rollback* (se deshará uno a uno).

Ahora lo que vamos a hacer es insertar todos los datos a la Base de datos. Para ello vamos a tirar de comandos y de la carpeta de seeders.

El comando que vamos a usar es:

- **php artisan make:seeder [Nombre_tabla]Seeder**

- php artisan make:seeder PersonasSeeder
- php artisan make:seeder DireccionSeeder
- php artisan make:seeder ProductosSeeder
- php artisan make:seeder ProveedorSeeder
- php artisan make:seeder PedidosSeeder
- php artisan make:seeder LineaPedidosSeeder

Quedaría el árbol de directorio tal que así.

```
/database/  
  /seeders/  
    /PersonaSeeder.php  
    /DireccionSeeder.php  
    /ProductosSeeder.php  
    /ProveedorSeeder.php  
    /PedidosSeeder.php  
    /LineaPedidosSeeder.php
```

/PersonaSeeder.php

```
<?php  
namespace Database\Seeders;  
  
use Illuminate\Database\Seeder;  
use Illuminate\Support\Facades\DB;  
  
class PersonasSeeder extends Seeder  
{  
    public function run()  
    {  
        DB::table('personas')->insert([  
            [  
                'DNI_Persona' => '30420538W',  
                'Apellido1' => 'Daoust',  
                'Apellido2' => 'Jeakins',  
                'Nombre' => 'Åke',  
                'Email' => 'wjeakins0@sfgate.com',  
                'Telefono' => '238-852-6986',  
                'Rol' => 'Cliente',  
                'User' => 'ljeakins0',  
                'Password' => bcrypt('eZ8.AnL1*KT')  
            ],  
            [  
                'DNI_Persona' => 'Y6006944W',  
                'Apellido1' => 'Dioniso',  
                'Apellido2' => 'Leaver',  
            ]  
        ]  
    }  
}
```

```
'Nombre' => 'Kévina',
'Email' => 'kleaver1@naver.com',
'Telefono' => '944-328-6068',
'Rol' => 'Cliente',
'User' => 'dleaver1',
'Password' => bcrypt('gF7?>%W')
],
[
  'DNI_Persona' => '61805674M',
  'Apellido1' => 'Averill',
  'Apellido2' => 'Couvét',
  'Nombre' => 'Léone',
  'Email' => 'hcouvét2@time.com',
  'Telefono' => '821-723-1951',
  'Rol' => 'Cliente',
  'User' => 'lcouvét2',
  'Password' => bcrypt("f09&LM=U=g''7\"")
],
[
  'DNI_Persona' => '95891761T',
  'Apellido1' => 'McWhorter',
  'Apellido2' => 'McGavin',
  'Nombre' => 'Mélissandre',
  'Email' => 'lmcgavin3@economist.com',
  'Telefono' => '502-228-9721',
  'Rol' => 'Admin',
  'User' => 'admin',
  'Password' => bcrypt('admin')
],
[
  'DNI_Persona' => '03701080W',
  'Apellido1' => 'Edgars',
  'Apellido2' => 'Pitsall',
  'Nombre' => 'Styrbjörn',
  'Email' => 'tpitsall4@myspace.com',
  'Telefono' => '883-747-0314',
  'Rol' => 'Cliente',
  'User' => 'tpitsall4',
  'Password' => bcrypt('pR8?Wv?nvLT((?')
],
[
  'DNI_Persona' => '58078665R',
  'Apellido1' => 'Lunn',
  'Apellido2' => 'Flukes',
  'Nombre' => 'Cinéma',
  'Email' => 'jflukes5@1688.com',
  'Telefono' => '606-907-2775',
```



```
'Rol' => 'Cliente',
'User' => 'iflukes5',
'Password' => bcrypt('fW5?,s27h')
],
[
  'DNI_Persona' => '56621574J',
  'Apellido1' => 'Dunlop',
  'Apellido2' => 'Bushen',
  'Nombre' => 'Athéna',
  'Email' => 'bbushen6@cmu.edu',
  'Telefono' => '668-541-0880',
  'Rol' => 'Cliente',
  'User' => 'jbushen6',
  'Password' => bcrypt('rW7*gcDG')
],
[
  'DNI_Persona' => '47384217P',
  'Apellido1' => 'Crayk',
  'Apellido2' => 'Stolberg',
  'Nombre' => 'Marylène',
  'Email' => 'gstolberg7@pinterest.com',
  'Telefono' => '745-552-3667',
  'Rol' => 'Cliente',
  'User' => 'fstolberg7',
  'Password' => bcrypt('nQ7!pw{$"')
],
[
  'DNI_Persona' => '53156597D',
  'Apellido1' => 'Bertomieu',
  'Apellido2' => 'Roston',
  'Nombre' => 'Lucrèce',
  'Email' => 'aroston8@cyberchimps.com',
  'Telefono' => '139-613-5774',
  'Rol' => 'Cliente',
  'User' => 'aroston8',
  'Password' => bcrypt('a09.om=Tg(fN!Rm')
],
[
  'DNI_Persona' => '07316281G',
  'Apellido1' => 'Patillo',
  'Apellido2' => 'Hallstone',
  'Nombre' => 'Gérald',
  'Email' => 'shallstone9@bloglovin.com',
  'Telefono' => '969-818-6576',
  'Rol' => 'Cliente',
  'User' => 'dhallstone9',
  'Password' => bcrypt('hI6?s,@3jqZf')
```

```

        ]
    });
}
}
?>

```

/DireccionSeeder.php

```

<?php
    namespace Database\Seeders;

    use Illuminate\Database\Seeder;
    use Illuminate\Support\Facades\DB;

    class DireccionSeeder extends Seeder
    {
        public function run()
        {
            DB::table('direccion')->insert([
                ['ID_Direccion' => 1, 'DNI_Persona' => '30420538W', 'Ciudad' =>
'Bacuyangan', 'Direccion' => '6178 Fulton Road'],
                ['ID_Direccion' => 2, 'DNI_Persona' => 'Y6006944W', 'Ciudad' =>
'Kunčina', 'Direccion' => '193 Prairie Rose Park'],
                ['ID_Direccion' => 3, 'DNI_Persona' => '61805674M', 'Ciudad' =>
'Chantal', 'Direccion' => '3 Talisman Street'],
                ['ID_Direccion' => 4, 'DNI_Persona' => '95891761T', 'Ciudad' =>
'Riyom', 'Direccion' => '38 Ridge Oak Lane'],
                ['ID_Direccion' => 5, 'DNI_Persona' => '03701080W', 'Ciudad' =>
'Sapouy', 'Direccion' => '304 Express Crossing'],
                ['ID_Direccion' => 6, 'DNI_Persona' => '58078665R', 'Ciudad' =>
'Divāndarreh', 'Direccion' => '28448 Scott Parkway'],
                ['ID_Direccion' => 7, 'DNI_Persona' => '56621574J', 'Ciudad' =>
'Zarqa', 'Direccion' => '94 Dexter Lane'],
                ['ID_Direccion' => 8, 'DNI_Persona' => '47384217P', 'Ciudad' =>
'Séguéla', 'Direccion' => '8 Manufacturers Way'],
                ['ID_Direccion' => 9, 'DNI_Persona' => '53156597D', 'Ciudad' =>
'Simpang', 'Direccion' => '6224 Stephen Road'],
                ['ID_Direccion' => 10, 'DNI_Persona' => '07316281G', 'Ciudad' =>
'Garupá', 'Direccion' => '98137 Riverside Center']
            ]);
        }
    }
?>

```

/ProductosSeeder.php

```

<?php
    namespace Database\Seeders;

```

```

use Illuminate\Database\Seeder;
use Illuminate\Support\Facades\DB;

class ProductosSeeder extends Seeder
{
    public function run()
    {
        DB::table('productos')->insert([
            [
                'ID_Producto' => 1,
                'Nombre' => 'Flower - Potmums',
                'Precio' => '95.08',
                'Imagen' => 'http://dummyimage.com/191x100.png/cc0000/ffffff',
                'Descripcion' => 'Corneal degeneration',
                'N_Marca' => 'Marcus Corporation (The)',
                'N_Categoria' => 'Gaming and Leisure Properties, Inc.'
            ],
            [
                'ID_Producto' => 2,
                'Nombre' => 'Table Cloth 90x90 White',
                'Precio' => '24.41',
                'Imagen' => 'http://dummyimage.com/142x100.png/5fa2dd/ffffff',
                'Descripcion' => 'Other specified injury of femoral artery, left
leg, subsequent encounter',
                'N_Marca' => 'Nuveen Select Tax Free Income Portfolio II',
                'N_Categoria' => 'Sensata Technologies Holding N.V.'
            ],
            [
                'ID_Producto' => 3,
                'Nombre' => 'Fish - Artic Char, Cold Smoked',
                'Precio' => '55.04',
                'Imagen' => 'http://dummyimage.com/178x100.png/5fa2dd/ffffff',
                'Descripcion' => 'Asphyxiation due to systemic oxygen deficiency
due to low oxygen content in ambient air due to unspecified cause, sequela',
                'N_Marca' => 'StoneMor Partners L.P.',
                'N_Categoria' => 'Blackstone GSO Senior Floating Rate Term Fund'
            ],
            [
                'ID_Producto' => 4,
                'Nombre' => 'Bay Leaf Fresh',
                'Precio' => '13.23',
                'Imagen' => 'http://dummyimage.com/198x100.png/cc0000/ffffff',
                'Descripcion' => 'Ophthalmic devices associated with adverse
incidents',
                'N_Marca' => 'Micronet Enertec Technologies, Inc.',
                'N_Categoria' => 'QIWI plc'
            ]
        ]);
    }
}

```

```

    ],
    [
        'ID_Producto' => 5,
        'Nombre' => 'Juice - Orangina',
        'Precio' => '84.72',
        'Imagen' => 'http://dummyimage.com/142x100.png/dddddd/000000',
        'Descripcion' => 'Encounter for adjustment and management of
other implanted hearing device',
        'N_Marca' => 'T2 Biosystems, Inc.',
        'N_Categoria' => 'Electrum Special Acquisition Corporation'
    ],
    [
        'ID_Producto' => 6,
        'Nombre' => 'Mints - Striped Red',
        'Precio' => '32.56',
        'Imagen' => 'http://dummyimage.com/169x100.png/cc0000/ffffff',
        'Descripcion' => 'Bus occupant injured in collision with
pedestrian or animal',
        'N_Marca' => 'Goldman Sachs Group, Inc. (The)',
        'N_Categoria' => 'Rent-A-Center Inc.'
    ],
    [
        'ID_Producto' => 7,
        'Nombre' => 'Lychee',
        'Precio' => '25.40',
        'Imagen' => 'http://dummyimage.com/178x100.png/ff4444/ffffff',
        'Descripcion' => 'Complete physeal arrest, right distal tibia',
        'N_Marca' => 'Burlington Stores, Inc.',
        'N_Categoria' => 'Information Services Group, Inc.'
    ],
    [
        'ID_Producto' => 8,
        'Nombre' => 'Bouq All Italian - Primerba',
        'Precio' => '73.52',
        'Imagen' => 'http://dummyimage.com/107x100.png/dddddd/000000',
        'Descripcion' => 'Poisoning by thyroid hormones and substitutes,
intentional self-harm, sequela',
        'N_Marca' => 'Oaktree Capital Group, LLC',
        'N_Categoria' => 'Diebold Nixdorf Incorporated'
    ],
    [
        'ID_Producto' => 9,
        'Nombre' => 'Trout - Hot Smkd, Dbl Fillet',
        'Precio' => '73.24',
        'Imagen' => 'http://dummyimage.com/229x100.png/ff4444/ffffff',
        'Descripcion' => 'Malignant neoplasm of lower gum',
        'N_Marca' => 'MIDSTATES PETROLEUM COMPANY, INC.',
    ]

```

```

        'N_Categoria' => 'Freshpet, Inc.'
    ],
    [
        'ID_Producto' => 10,
        'Nombre' => 'Sauce - Hoisin',
        'Precio' => '35.20',
        'Imagen' => 'http://dummyimage.com/211x100.png/dddddd/000000',
        'Descripcion' => 'Unspecified injury of urethra, sequela',
        'N_Marca' => 'TechTarget, Inc.',
        'N_Categoria' => 'Teradyne, Inc.'
    ]
    // A partir de aquí irían todos los demás inserts...
]);
}
}
?>

```

/ProveedorSeeder.php

```

<?php
namespace Database\Seeders;

use Illuminate\Database\Seeder;
use Illuminate\Support\Facades\DB;

class ProveedorSeeder extends Seeder
{
    public function run()
    {
        DB::table('proveedor')->insert([
            [
                'ID_Proveedor' => 4,
                'Nombre' => 'Topicshots',
                'Direccion' => '0 Waywood Park',
                'Ciudad' => 'Jiangkou',
                'CodigoPostal' => 'CN',
                'Pais' => 'China',
                'Telefono' => '548-555-5870',
                'Fax' => '863-742-2231',
                'Email' => 'wcalderon3@elegantthemes.com',
            ],
            [
                'ID_Proveedor' => 5,
                'Nombre' => 'Skidoo',
                'Direccion' => '97 Green Ridge Plaza',
                'Ciudad' => 'Mavingouni',
            ]
        ]);
    }
}

```

```
'CodigoPostal' => 'KM',
'Pais' => 'Comoros',
'Telefono' => '674-130-8470',
'Fax' => '247-411-9207',
'Email' => 'kpabel4@theforest.net',
],
[
  'ID_Proveedor' => 6,
  'Nombre' => 'Fivebridge',
  'Direccion' => '308 Burrows Lane',
  'Ciudad' => 'Shanghu',
  'CodigoPostal' => 'CN',
  'Pais' => 'China',
  'Telefono' => '465-973-9870',
  'Fax' => '225-623-6538',
  'Email' => 'mmorden5@bluehost.com',
],
['Ciudad'
  'ID_Proveedor' => 7,
  'Nombre' => 'Skipstorm',
  'Direccion' => '20 Thierer Park',
  'Ciudad' => 'Palampal',
  'CodigoPostal' => 'ID',
  'Pais' => 'Indonesia',
  'Telefono' => '674-238-9424',
  'Fax' => '267-256-1840',
  'Email' => 'mick6@msu.edu',
],
[
  'ID_Proveedor' => 8,
  'Nombre' => 'Feedbug',
  'Direccion' => '26 Kingsford Place',
  'Ciudad' => 'Bošnjaci',
  'CodigoPostal' => 'HR',
  'Pais' => 'Croatia',
  'Telefono' => '410-320-5445',
  'Fax' => '694-253-9459',
  'Email' => 'atainton7@tamu.edu',
],
[
  'ID_Proveedor' => 9,
  'Nombre' => 'Browsedrive',
  'Direccion' => '5 Mcguire Center',
  'Ciudad' => 'Curiapo',
  'CodigoPostal' => 'VE',
  'Pais' => 'Venezuela',
  'Telefono' => '558-138-5974',
```

```
'Fax' => '264-766-8011',
'Email' => 'kcooling8@cnbc.com',
],
[
  'ID_Proveedor' => 10,
  'Nombre' => 'Quire',
  'Direccion' => '34 Dapin Terrace',
  'Ciudad' => 'Moju',
  'CodigoPostal' => 'BR',
  'Pais' => 'Brazil',
  'Telefono' => '805-559-5624',
  'Fax' => '995-474-2211',
  'Email' => 'fgiscken9@vinaora.com',
],
[
  'ID_Proveedor' => 11,
  'Nombre' => 'Skiptube',
  'Direccion' => '90583 Melvin Crossing',
  'Ciudad' => 'Rathnew',
  'CodigoPostal' => 'IE',
  'Pais' => 'Ireland',
  'Telefono' => '954-337-3130',
  'Fax' => '107-794-9229',
  'Email' => 'ecoltherda@clickbank.net',
],
[
  'ID_Proveedor' => 12,
  'Nombre' => 'Eazzy',
  'Direccion' => '88443 Westend Lane',
  'Ciudad' => 'Balingasag',
  'CodigoPostal' => 'PH',
  'Pais' => 'Philippines',
  'Telefono' => '402-591-6078',
  'Fax' => '371-871-9425',
  'Email' => 'bbriamob@washingtonpost.com',
],
[
  'ID_Proveedor' => 13,
  'Nombre' => 'Meejo',
  'Direccion' => '9 Scott Circle',
  'Ciudad' => 'Vale da Serra',
  'CodigoPostal' => 'PT',
  'Pais' => 'Portugal',
  'Telefono' => '410-991-1278',
  'Fax' => '766-380-0359',
  'Email' => 'tcorbertc@howstuffworks.com',
],
```

```
[
  'ID_Proveedor' => 14,
  'Nombre' => 'Yadel',
  'Direccion' => '43007 Merrick Drive',
  => 'Podkamennaya Tunguska',
  'CodigoPostal' => 'RU',
  'Pais' => 'Russia',
  'Telefono' => '844-916-9504',
  'Fax' => '530-704-4462',
  'Email' => 'awarburtond@spiegel.de',
],
[
  'ID_Proveedor' => 15,
  'Nombre' => 'Dabfeed',
  'Direccion' => '73 Bay Point',
  'Ciudad' => 'Bagumbayan',
  'CodigoPostal' => 'PH',
  'Pais' => 'Philippines',
  'Telefono' => '678-280-6816',
  'Fax' => '888-252-3688',
  'Email' => 'bphilippse@wired.com',
],
[
  'ID_Proveedor' => 16,
  'Nombre' => 'Omba',
  'Direccion' => '24 Iowa Hill',
  'Ciudad' => 'Ladhewāla Warāich',
  'CodigoPostal' => 'PK',
  'Pais' => 'Pakistan',
  'Telefono' => '474-397-2751',
  'Fax' => '257-395-3451',
  'Email' => 'rduchasteauf@arizona.edu',
],
[
  'ID_Proveedor' => 17,
  'Nombre' => 'Wikibox',
  'Direccion' => '49492 Rieder Avenue',
  'Ciudad' => 'Middelburg',
  'CodigoPostal' => 'ZA',
  'Pais' => 'South Africa',
  'Telefono' => '924-286-5103',
  'Fax' => '227-554-6973',
  'Email' => 'wdenziloeg@plala.or.jp',
],
[
  'ID_Proveedor' => 18,
  'Nombre' => 'Quaxo',
```



```

        'Direccion' => '87 Macpherson Parkway',
        'Ciudad' => 'Binuangeun',
        'CodigoPostal' => 'ID',
        'Pais' => 'Indonesia',
        'Telefono' => '488-377-1480',
        'Fax' => '955-634-7257',
        'Email' => 'tsimmh@issuu.com',
    ],
    [
        'ID_Proveedor' => 19,
        'Nombre' => 'Gabtype',
        'Direccion' => '4 Summit Street',
        'Ciudad' => 'Bin'an',
        'CodigoPostal' => 'CN',
        'Pais' => 'China',
        'Telefono' => '904-894-8423',
        'Fax' => '548-858-9563',
        'Email' => 'jiddy@multiply.com',
    ],
    [
        'ID_Proveedor' => 20,
        'Nombre' => 'Janyx',
        'Direccion' => '3 Thackeray Plaza',
        'Ciudad' => 'Petrovskaya',
        'CodigoPostal' => 'UA',
        'Pais' => 'Ukraine',
        'Telefono' => '793-163-0463',
        'Fax' => '766-465-7112',
        'Email' => 'hhurleyj@zdneta.com',
    ],
]);
}
}
?>

```

/PedidosSeeder.php

```

<?php
    namespace Database\Seeders;

    use Illuminate\Database\Seeder;
    use Illuminate\Support\Facades\DB;

    class PedidosSeeder extends Seeder
    {
        public function run()
        {

```

```

DB::table('pedidos')->insert([
    ['ID_Pedidos' => 1, 'Pago' => '€272,38', 'Fecha' => '2024-04-21',
'DNI_Persona' => '56621574J', 'ID_Proveedores' => 19, 'ID_Direccion' => 10],
    ['ID_Pedidos' => 2, 'Pago' => '€276,61', 'Fecha' => '2023-11-10',
'DNI_Persona' => '03701080W', 'ID_Proveedores' => 1, 'ID_Direccion' => 6],
    ['ID_Pedidos' => 3, 'Pago' => '€281,08', 'Fecha' => '2024-03-16',
'DNI_Persona' => '95891761T', 'ID_Proveedores' => 4, 'ID_Direccion' => 4],
    ['ID_Pedidos' => 4, 'Pago' => '€174,67', 'Fecha' => '2024-01-03',
'DNI_Persona' => '53156597D', 'ID_Proveedores' => 19, 'ID_Direccion' => 9],
    ['ID_Pedidos' => 5, 'Pago' => '€376,06', 'Fecha' => '2024-03-05',
'DNI_Persona' => '61805674M', 'ID_Proveedores' => 12, 'ID_Direccion' => 4],
    ['ID_Pedidos' => 6, 'Pago' => '€279,60', 'Fecha' => '2023-05-28',
'DNI_Persona' => '30420538W', 'ID_Proveedores' => 13, 'ID_Direccion' => 5],
    ['ID_Pedidos' => 7, 'Pago' => '€40,16', 'Fecha' => '2023-11-29',
'DNI_Persona' => '95891761T', 'ID_Proveedores' => 7, 'ID_Direccion' => 5],
    ['ID_Pedidos' => 8, 'Pago' => '€419,21', 'Fecha' => '2023-07-27',
'DNI_Persona' => '30420538W', 'ID_Proveedores' => 6, 'ID_Direccion' => 8],
    ['ID_Pedidos' => 9, 'Pago' => '€28,89', 'Fecha' => '2023-11-14',
'DNI_Persona' => '53156597D', 'ID_Proveedores' => 10, 'ID_Direccion' => 7],
    ['ID_Pedidos' => 10, 'Pago' => '€329,37', 'Fecha' => '2023-11-28',
'DNI_Persona' => 'Y6006944W', 'ID_Proveedores' => 1, 'ID_Direccion' => 6],
    ['ID_Pedidos' => 11, 'Pago' => '€361,61', 'Fecha' => '2023-12-12',
'DNI_Persona' => '95891761T', 'ID_Proveedores' => 15, 'ID_Direccion' => 6],
    ['ID_Pedidos' => 12, 'Pago' => '€452,53', 'Fecha' => '2023-07-14',
'DNI_Persona' => '58078665R', 'ID_Proveedores' => 3, 'ID_Direccion' => 3],
    ['ID_Pedidos' => 13, 'Pago' => '€241,63', 'Fecha' => '2023-06-13',
'DNI_Persona' => '56621574J', 'ID_Proveedores' => 7, 'ID_Direccion' => 7],
    ['ID_Pedidos' => 14, 'Pago' => '€135,68', 'Fecha' => '2023-05-18',
'DNI_Persona' => '53156597D', 'ID_Proveedores' => 12, 'ID_Direccion' => 4],
    ['ID_Pedidos' => 15, 'Pago' => '€298,81', 'Fecha' => '2023-12-19',
'DNI_Persona' => '58078665R', 'ID_Proveedores' => 6, 'ID_Direccion' => 5],
    ['ID_Pedidos' => 16, 'Pago' => '€55,37', 'Fecha' => '2023-10-07',
'DNI_Persona' => '03701080W', 'ID_Proveedores' => 6, 'ID_Direccion' => 4],
    ['ID_Pedidos' => 17, 'Pago' => '€332,83', 'Fecha' => '2023-08-10',
'DNI_Persona' => '58078665R', 'ID_Proveedores' => 14, 'ID_Direccion' => 3],
    ['ID_Pedidos' => 18, 'Pago' => '€48,15', 'Fecha' => '2024-04-02',
'DNI_Persona' => '47384217P', 'ID_Proveedores' => 2, 'ID_Direccion' => 2],
    ['ID_Pedidos' => 19, 'Pago' => '€290,80', 'Fecha' => '2023-11-08',
'DNI_Persona' => '30420538W', 'ID_Proveedores' => 11, 'ID_Direccion' => 1],
    ['ID_Pedidos' => 20, 'Pago' => '€326,33', 'Fecha' => '2023-07-21',
'DNI_Persona' => '56621574J', 'ID_Proveedores' => 7, 'ID_Direccion' => 6],
    ['ID_Pedidos' => 21, 'Pago' => '€241,43', 'Fecha' => '2023-12-28',
'DNI_Persona' => '61805674M', 'ID_Proveedores' => 5, 'ID_Direccion' => 9],
    ['ID_Pedidos' => 22, 'Pago' => '€179,07', 'Fecha' => '2023-06-21',
'DNI_Persona' => '53156597D', 'ID_Proveedores' => 13, 'ID_Direccion' => 2],
    ['ID_Pedidos' => 23, 'Pago' => '€158,23', 'Fecha' => '2024-02-29',
'DNI_Persona' => '58078665R', 'ID_Proveedores' => 18, 'ID_Direccion' => 6],

```

```

        ['ID_Pedidos' => 24, 'Pago' => '€498,46', 'Fecha' => '2024-05-10',
'DNI_Persona' => '03701080W', 'ID_Proveedores' => 8, 'ID_Direccion' => 10],
        ['ID_Pedidos' => 25, 'Pago' => '€147,91', 'Fecha' => '2023-10-10',
'DNI_Persona' => '56621574J', 'ID_Proveedores' => 7, 'ID_Direccion' => 7],
        ['ID_Pedidos' => 26, 'Pago' => '€338,94', 'Fecha' => '2024-02-04',
'DNI_Persona' => '07316281G', 'ID_Proveedores' => 16, 'ID_Direccion' => 8],
        ['ID_Pedidos' => 27, 'Pago' => '€69,54', 'Fecha' => '2024-01-10',
'DNI_Persona' => '58078665R', 'ID_Proveedores' => 7, 'ID_Direccion' => 7],
        ['ID_Pedidos' => 28, 'Pago' => '€158,74', 'Fecha' => '2024-04-21',
'DNI_Persona' => '58078665R', 'ID_Proveedores' => 3, 'ID_Direccion' => 1],
        ['ID_Pedidos' => 29, 'Pago' => '€357,25', 'Fecha' => '2024-04-14',
'DNI_Persona' => '47384217P', 'ID_Proveedores' => 16, 'ID_Direccion' => 3],
        ['ID_Pedidos' => 30, 'Pago' => '€214,52', 'Fecha' => '2023-07-08',
'DNI_Persona' => '56621574J', 'ID_Proveedores' => 20, 'ID_Direccion' => 1],
        ['ID_Pedidos' => 31, 'Pago' => '€482,27', 'Fecha' => '2024-01-29',
'DNI_Persona' => '30420538W', 'ID_Proveedores' => 17, 'ID_Direccion' => 3],
        ['ID_Pedidos' => 32, 'Pago' => '€59,15', 'Fecha' => '2024-03-14',
'DNI_Persona' => '61805674M', 'ID_Proveedores' => 20, 'ID_Direccion' => 3],
        ['ID_Pedidos' => 33, 'Pago' => '€116,55', 'Fecha' => '2023-09-23',
'DNI_Persona' => '56621574J', 'ID_Proveedores' => 1, 'ID_Direccion' => 7],
        ['ID_Pedidos' => 34, 'Pago' => '€466,22', 'Fecha' => '2024-02-25',
'DNI_Persona' => '30420538W', 'ID_Proveedores' => 7, 'ID_Direccion' => 3],
        ['ID_Pedidos' => 35, 'Pago' => '€120,60', 'Fecha' => '2023-11-26',
'DNI_Persona' => '61805674M', 'ID_Proveedores' => 3, 'ID_Direccion' => 8],
        ['ID_Pedidos' => 36, 'Pago' => '€423,21', 'Fecha' => '2023-11-05',
'DNI_Persona' => '56621574J', 'ID_Proveedores' => 7, 'ID_Direccion' => 5],
        ['ID_Pedidos' => 37, 'Pago' => '€250,54', 'Fecha' => '2024-02-06',
'DNI_Persona' => 'Y6006944W', 'ID_Proveedores' => 7, 'ID_Direccion' => 1],
        ['ID_Pedidos' => 38, 'Pago' => '€203,19', 'Fecha' => '2024-03-26',
'DNI_Persona' => '61805674M', 'ID_Proveedores' => 12, 'ID_Direccion' => 4],
        ['ID_Pedidos' => 39, 'Pago' => '€138,32', 'Fecha' => '2023-09-04',
'DNI_Persona' => '47384217P', 'ID_Proveedores' => 18, 'ID_Direccion' => 2],
        ['ID_Pedidos' => 40, 'Pago' => '€11,84', 'Fecha' => '2023-09-15',
'DNI_Persona' => '47384217P', 'ID_Proveedores' => 12, 'ID_Direccion' => 10],
    ]);
    }
}

```

```
?>
```

/LineaPedidosSeeder.php

```

<?php
    namespace Database\Seeders;

    use Illuminate\Database\Seeder;
    use Illuminate\Support\Facades\DB;

```

```
class LineaPedidosSeeder extends Seeder
{
    public function run()
    {
        DB::table('lineapedidos')->insert([
            ['Numero_Pedido' => 26, 'ID_Producto' => 12, 'Cantidad' => 1],
            ['Numero_Pedido' => 20, 'ID_Producto' => 20, 'Cantidad' => 2],
            ['Numero_Pedido' => 1, 'ID_Producto' => 22, 'Cantidad' => 3],
            ['Numero_Pedido' => 16, 'ID_Producto' => 22, 'Cantidad' => 4],
            ['Numero_Pedido' => 28, 'ID_Producto' => 40, 'Cantidad' => 5],
            ['Numero_Pedido' => 14, 'ID_Producto' => 23, 'Cantidad' => 6],
            ['Numero_Pedido' => 12, 'ID_Producto' => 24, 'Cantidad' => 7],
            ['Numero_Pedido' => 6, 'ID_Producto' => 17, 'Cantidad' => 8],
            ['Numero_Pedido' => 34, 'ID_Producto' => 49, 'Cantidad' => 9],
            ['Numero_Pedido' => 13, 'ID_Producto' => 19, 'Cantidad' => 10],
            ['Numero_Pedido' => 25, 'ID_Producto' => 41, 'Cantidad' => 11],
            ['Numero_Pedido' => 2, 'ID_Producto' => 24, 'Cantidad' => 12],
            ['Numero_Pedido' => 20, 'ID_Producto' => 16, 'Cantidad' => 13],
            ['Numero_Pedido' => 1, 'ID_Producto' => 13, 'Cantidad' => 14],
            ['Numero_Pedido' => 4, 'ID_Producto' => 9, 'Cantidad' => 15],
            ['Numero_Pedido' => 13, 'ID_Producto' => 39, 'Cantidad' => 16],
            ['Numero_Pedido' => 37, 'ID_Producto' => 34, 'Cantidad' => 17],
            ['Numero_Pedido' => 4, 'ID_Producto' => 34, 'Cantidad' => 18],
            ['Numero_Pedido' => 18, 'ID_Producto' => 40, 'Cantidad' => 19],
            ['Numero_Pedido' => 37, 'ID_Producto' => 35, 'Cantidad' => 20],
            ['Numero_Pedido' => 35, 'ID_Producto' => 23, 'Cantidad' => 21],
            ['Numero_Pedido' => 10, 'ID_Producto' => 5, 'Cantidad' => 22],
            ['Numero_Pedido' => 22, 'ID_Producto' => 21, 'Cantidad' => 23],
            ['Numero_Pedido' => 17, 'ID_Producto' => 50, 'Cantidad' => 24],
            ['Numero_Pedido' => 12, 'ID_Producto' => 18, 'Cantidad' => 25],
            ['Numero_Pedido' => 23, 'ID_Producto' => 6, 'Cantidad' => 26],
            ['Numero_Pedido' => 6, 'ID_Producto' => 30, 'Cantidad' => 27],
            ['Numero_Pedido' => 17, 'ID_Producto' => 29, 'Cantidad' => 28],
            ['Numero_Pedido' => 22, 'ID_Producto' => 29, 'Cantidad' => 29],
            ['Numero_Pedido' => 7, 'ID_Producto' => 12, 'Cantidad' => 30],
            ['Numero_Pedido' => 9, 'ID_Producto' => 5, 'Cantidad' => 31],
            ['Numero_Pedido' => 20, 'ID_Producto' => 33, 'Cantidad' => 32],
            ['Numero_Pedido' => 24, 'ID_Producto' => 46, 'Cantidad' => 33],
            ['Numero_Pedido' => 40, 'ID_Producto' => 33, 'Cantidad' => 34],
            ['Numero_Pedido' => 24, 'ID_Producto' => 2, 'Cantidad' => 35],
        ]);
    }
}
```

?>

Ahora como ya tenemos los ficheros creados para crear las tablas podemos usar estos 3 tipos de comandos para poder insertar los datos en la base de datos.

→ **php artisan db:seed --class=[Nombre_Tabla]Seeder**

- php artisan db:seed --class=PersonasSeeder
- php artisan db:seed --class=DireccionSeeder
- php artisan db:seed --class=ProductosSeeder
- php artisan db:seed --class=ProveedorSeeder
- php artisan db:seed --class=PedidosSeeder
- php artisan db:seed --class=LineaPedidosSeeder

PASO 2 → Teniendo las tablas realizadas gracias a las migraciones y los inserts gracias a los seeders, toca realizar todo lo que tiene que ver con las funciones y las consultas.

→ Hemos comenzado por los productos.

Se ha creado una nueva rama para la zona de productos.

```
/resources/  
  /views/  
    /productos/  
      /index.blade.php // En este fichero se mostrará todos los  
productos.
```

/index.blade.php

```
<div class="container">  
  
  @php  
    use Illuminate\Support\Facades\Request;  
    use App\Models\Producto;  
  
    $ruta = Request::path();  
    $categoria = null;  
    $pagina = null;  
  
    if (strpos($ruta, 'peluqueria') !== false) {  
      $pagina = 'Peluqueria';  
      $segmentos = explode('/', $ruta);  
      if (count($segmentos) > 1) {  
        $categoria = $segmentos[1];  
      }  
    } elseif (strpos($ruta, 'cosmetica') !== false) {  
      $pagina = 'Cosmetica';  
      $segmentos = explode('/', $ruta);  
      if (count($segmentos) > 1) {  
        $categoria = $segmentos[1];  
      }  
    }  
  
    $query = Producto::where('Pagina', $pagina);  
    if ($categoria) {  
      $query->where('N_Categoria', $categoria);  
    }  
    $productos = $query->get()->toArray();  
  
    $productos_por_pagina = 28;  
    $productos_paginados = array_chunk($productos, $productos_por_pagina);
```

```

    $pagina_actual = request()->get('pagina', 1);
    $productos_pagina_actual = $productos_paginados[$pagina_actual - 1] ?? [];
@endphp

<h1 class="text-center my-4">
    @if ($categoria)
        {{ ucfirst($categoria) }} - {{ ucfirst($pagina) }}
    @else
        {{ ucfirst($pagina) }}
    @endif
</h1>

<div class="row">
    @foreach ($productos_pagina_actual as $producto)
        <div class="col-12 col-sm-6 col-md-4 col-lg-3 mb-4">
            <div class="card h-100">
                
                <div class="card-body">
                    <h5 class="card-title">{{ $producto['Nombre'] }}</h5>
                    <p class="card-text">{{ substr($producto['Descripcion'], 0, 100)
}}{{ strlen($producto['Descripcion']) > 100 ? "..." : "" }}</p>
                    <p class="card-text"><strong>Marca:</strong> {{
$producto['N_Marca'] }}</p>
                    <p class="card-text"><strong>Precio:</strong> {{
number_format($producto['Precio'], 2) }} €</p>
                </div>
                <div class="card-footer text-center">
                    <button class="btn btn-success addToCartBtn" data-name="{{
$producto['Nombre'] }}" data-image="{{ $producto['Imagen'] }}" data-price="{{
$producto['Precio'] }}">Añadir a la cesta</button>
                    <a href="#" class="btn btn-primary">Comprar</a>
                </div>
            </div>
        </div>
    @endforeach
</div>

@if(count($productos_paginados) > 1)
<nav aria-label="Page navigation example">
    <ul class="pagination justify-content-center mt-4">
        @for ($i = 1; $i <= count($productos_paginados); $i++)
            <li class="page-item {{ $i == $pagina_actual ? 'active' : '' }}">
                <a class="page-link" href="{{ url($ruta, ['pagina' => $i])
}}">{{ $i }}</a>
            </li>
        @endfor
    </ul>
</nav>

```

```

        </ul>
    </nav>
@endif
</div>

```

También se han creado otros archivos para poder llevar a cabo esta parte.

```

/app/
/http/
  /Controllers/
    /CosmeticaController.php
    /PeluqueriaController.php

```

/CosmeticaController.php // En este fichero se llevará a cabo las funciones para la zona de cosmética

```

<?php

namespace App\Http\Controllers;

use App\Models\Producto;
use Illuminate\Http\Request;

class CosmeticaController extends Controller
{
    public function index()
    {
        $productos = Producto::where('Pagina',
'Cosmetica')->get();
        return view('cosmetica.index',
compact('productos'));
    }

    public function categoria($categoria) //
Este es la función para mostrar los productos de cosmetica por categoría
    {
        $productos = Producto::where('Pagina',
'Cosmetica')
->where('N_Categoria', $categoria)
->get();
        return view('cosmetica.index',
compact('productos'));
    }
}
?>

```


/ **PeluqueriaController.php** // En este fichero se llevará a cabo las funciones para la zona de peluquería.

```
<?php

namespace App\Http\Controllers;

use App\Models\Producto;
use Illuminate\Http\Request;

class PeluqueriaController extends Controller
{
    public function index()
    {
        $productos = Producto::where('Pagina', 'Peluqueria')->get();
        return view('peluqueria.index', compact('productos'));
    }

    public function categoria($categoria) // Este es la función para mostrar los
    productos de peluquería por categoría
    {
        $productos = Producto::where('Pagina', 'Peluqueria')
            ->where('N_Categoria', $categoria)
            ->get();
        return view('peluqueria.index', compact('productos'));
    }
}

?>
```

```
/app/  
  /Models/  
    /Producto.php
```

/Producto.php // En este fichero contiene datos relacionados con la tabla Productos de la BBDD

```
<?php  
  
namespace App\Models;  
  
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;  
  
class Producto extends Model  
{  
    protected $table = 'productos';  
  
    protected $primaryKey = 'ID_Producto';  
  
    protected $fillable = [  
        'Nombre', 'Precio', 'Imagen', 'Descripcion', 'N_Marca', 'N_Categoria'  
    ];  
}  
?>
```

[Introducir foto de cómo queda al final]

→ A continuación, he mejorado la estética de la página del usuario tanto del Header, como del content, como del footer.

He comenzado por el Header.

Se ha mejorado la estética. Se ha añadido para la zona del usuario carrito y lupa (Buscador) iconos representativos. Y se ha mejorado la zona de los desplegables.

/ Header.blade.php

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="es">  
<head>  
    <meta charset="UTF-8">  
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  
  
    <link  
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css"  
rel="stylesheet">  
    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-  
awesome/5.15.4/css/all.min.css">
```

```
<style>
  body {
    font-family: Arial, sans-serif;
    background-color: #f8f9fa;
    margin: 0;
    padding: 0;
  }

  .header-buttons {
    margin-left: 20px;
  }

  .navbar-brand {
    font-size: 1.5rem;
    font-weight: bold;
    color: #333;
  }

  .navbar-nav .nav-link {
    color: #333;
    font-weight: bold;
    text-transform: uppercase;
  }

  .navbar-nav .nav-link:hover {
    color: #666;
  }

  .logo {
    max-width: 120px;
    height: auto;
  }

  .navbar {
    background-color: #fff;
    box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.1);
  }

  .navbar-toggler {
    border-color: #333;
  }

  .navbar-toggler-icon {
    background-color: #333;
  }
```

```
.search-form {
  max-width: 400px;
  position: relative;
}

.search-input {
  width: 100%;
  border-radius: 20px;
  border: 1px solid #ccc;
  padding: 10px 15px;
  font-size: 14px;
}

.search-btn {
  border: none;
  background: none;
  cursor: pointer;
  padding: 20px; /* Aumentar el tamaño del botón */
}

.search-btn img {
  width: 40px; /* Ajustar el tamaño de la imagen */
  height: auto;
}
</style>
</head>
<body>
  <header class="bg-white py-3">
    <div class="container-fluid">
      <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light">
        <a class="navbar-brand" href="/">
          
          Dreams
        </a>
        <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse"
data-target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navbarSupportedContent" aria-
expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
          <span class="navbar-toggler-icon"></span>
        </button>
        <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
          <ul class="navbar-nav mr-auto">
            <li class="nav-item dropdown">
              <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#"
id="navbarDropdownPeluqueria" role="button" data-toggle="dropdown" aria-
haspopup="true" aria-expanded="false">
```

```

                Peluquería
            </a>
            <div class="dropdown-menu" aria-
labelledby="navbarDropdownPeluqueria">
                <a class="dropdown-item" href="/peluqueria">Todos
los servicios</a>
                <div class="dropdown-divider"></div>
                <a class="dropdown-item"
href="/productos/categoria/aparatologia">Aparatología</a>
                <a class="dropdown-item"
href="/productos/categoria/decolorantes">Decolorantes</a>
                <a class="dropdown-item"
href="/productos/categoria/extensiones">Extensiones</a>
                <a class="dropdown-item"
href="/productos/categoria/packs">Packs Peluquería</a>
                <a class="dropdown-item"
href="/productos/categoria/productos-cabello">Productos para el cabello</a>
                <a class="dropdown-item"
href="/productos/categoria/desrizantes">Desrizantes y permanentes</a>
            </div>
        </li>
        <li class="nav-item dropdown">
            <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#"
id="navbarDropdownCosmetica" role="button" data-toggle="dropdown" aria-
haspopup="true" aria-expanded="false">
                Cosmética
            </a>
            <div class="dropdown-menu" aria-
labelledby="navbarDropdownCosmetica">
                <a class="dropdown-item" href="/cosmetica">Todos los
productos</a>
                <div class="dropdown-divider"></div>
                <a class="dropdown-item"
href="/productos/categoria/maquillaje">Maquillaje</a>
                <a class="dropdown-item"
href="/productos/categoria/tratamiento">Tratamiento</a>
                <a class="dropdown-item"
href="/productos/categoria/cabello">Cabello</a>
                <a class="dropdown-item"
href="/productos/categoria/perfumes">Perfumes</a>
            </div>
        </li>
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="/nosotros">Nosotros</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="/contacto">Contacto</a>

```

```

        </li>
    </ul>
    <div class="header-buttons">
        <button class="search-btn" type="button">
            
        </button>
        <button class="search-btn" type="button">
            
        </button>
        <button class="search-btn" type="button">
            
        </button>
    </div>
</div>
</nav>
</div>
</header>

<!-- Scripts de Bootstrap y otros pueden ser agregados aquí -->
<script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>
<script
src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.16.0/umd/popper.min.js"></sc
ript>
<script
src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/js/bootstrap.min.js"></script>
</body>
</html>

```

/ Content.blade.php

```

<link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.0/css/bootstrap.min.css">
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/slick-
carousel/1.8.1/slick.min.css">
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/slick-
carousel/1.8.1/slick-theme.min.css">
<style>
    .carousel-caption {
        background-color: rgba(0, 0, 0, 0.7);
        padding: 15px;
        border-radius: 10px;
        position: absolute;
        bottom: 0;
        left: 0;
        right: 0;
    }

```

```

}

.carousel-caption h5,
.carousel-caption p {
    color: white;
    margin: 5px 0;
}

.product-info {
    background-color: rgba(0, 0, 0, 0.7);
    padding: 15px;
    border-radius: 10px;
    position: absolute;
    bottom: 0;
    left: 0;
    right: 0;
    text-align: center;
    width: 100%;
    transform: translateY(100%);
    transition: transform 0.5s ease;
}

.carousel-item:hover .product-info {
    transform: translateY(0);
}
</style>

<body>
    <main class="container mt-4">
        <section class="text-center">
            <!-- Carrusel de productos 1 -->
            <h1 class="mb-4">Productos de la categoría Aparatología</h1>
            <div id="carouselProductos1" class="carousel slide" data-ride="carousel"
style="max-width: 500px; margin: 0 auto;">
                <ol class="carousel-indicators">
                    @php
                        use App\Models\Producto;
                        $categoria = 'Aparatología';
                        $productos_random1 = Producto::where('N_Categoria',
$categoria)
                            ->inRandomOrder()
                            ->limit(5)
                            ->get();
                    @endphp
                    @foreach($productos_random1 as $key => $producto)
                        <li data-target="#carouselProductos1" data-slide-to="{ $key
}}" class="{ $key == 0 ? 'active' : '' }"></li>

```

```

        @endforeach
    </ol>
    <div class="carousel-inner">
        @foreach($productos_random1 as $key => $producto1)
            <div class="carousel-item {{ $key == 0 ? 'active' : '' }}">
                Nombre }}" style="max-height: 300px;">
                <div class="carousel-caption d-none d-md-block">
                    <h5>{{ $producto1->Nombre }}</h5>
                    <p>Precio: {{ number_format($producto1['Precio'], 2)
                }} €</p>
                    <a href="#" class="btn btn-light">Comprar</a>
                </div>
            </div>
        @endforeach
    </div>
    <a class="carousel-control-prev" href="#carouselProductos1"
    role="button" data-slide="prev">
        <span class="carousel-control-prev-icon" aria-
    hidden="true"></span>
        <span class="sr-only">Previous</span>
    </a>
    <a class="carousel-control-next" href="#carouselProductos1"
    role="button" data-slide="next">
        <span class="carousel-control-next-icon" aria-
    hidden="true"></span>
        <span class="sr-only">Next</span>
    </a>
</div>

<!-- Carrusel de productos 2 -->
<h1 class="mt-5 mb-4">Productos de la categoría Extensiones
Posticería</h1>
<div id="carouselProductos2" class="carousel slide" data-ride="carousel"
style="max-width: 500px; margin: 0 auto;">
    <ol class="carousel-indicators">
        @php
            $categoria = 'Extensiones';
            $productos_random2= Producto::where('N_Categoria',
$categoria)
                ->inRandomOrder()
                ->limit(5)
                ->get();
        @endphp
        @foreach($productos_random2 as $key => $producto)
            <li data-target="#carouselProductos2" data-slide-to="{{ $key
            }}" class="{{ $key == 0 ? 'active' : '' }}"></li>

```



```

        @endforeach
    </ol>
    <div class="carousel-inner">
        @foreach($productos_random2 as $key => $producto2)
            <div class="carousel-item {{ $key == 0 ? 'active' : '' }}">
                Nombre }}" style="max-height: 300px;">
                <div class="carousel-caption d-none d-md-block">
                    <h5>{{ $producto2->Nombre }}</h5>
                    <p>Precio: {{ number_format($producto2['Precio'], 2)
                }} €</p>
                    <a href="#" class="btn btn-light">Comprar</a>
                </div>
            </div>
        @endforeach
    </div>
    <a class="carousel-control-prev" href="#carouselProductos2"
    role="button" data-slide="prev">
        <span class="carousel-control-prev-icon" aria-
    hidden="true"></span>
        <span class="sr-only">Previous</span>
    </a>
    <a class="carousel-control-next" href="#carouselProductos2"
    role="button" data-slide="next">
        <span class="carousel-control-next-icon" aria-
    hidden="true"></span>
        <span class="sr-only">Next</span>
    </a>
</div>
</section>
</main>

<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>
<script
src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.16.0/umd/popper.min.js"></sc
ript>
<script
src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.0/js/bootstrap.min.js"></scrip
t>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/slick-
carousel/1.8.1/slick.min.js"></script>
<script>
    $(document).ready(function(){
        $('#carouselProductos1').carousel();
        $('#carouselProductos2').carousel();
    });
</script>

```

```
</body>
```

/ Footer.blade.php

```
<style>
  body {
    font-family: Arial, sans-serif;
    background-color: #f8f9fa;
    margin: 0;
    padding: 0;
  }

  .footer {
    background-color: #fff;
    color: #343a40;
    padding: 30px 0;
  }

  .footer p {
    margin-bottom: 20px;
  }

  .footer-links {
    margin-top: 10px;
  }

  .footer-links a {
    color: #343a40;
    margin: 0 10px;
    text-decoration: none;
    transition: color 0.3s ease;
  }

  .footer-links a:hover {
    color: #ffc107;
  }

  .footer-brand {
    font-size: 24px;
    font-weight: bold;
    margin-bottom: 20px;
  }

  .footer-social {
    margin-bottom: 20px;
    text-align: right; /* Alineación a la izquierda */
  }
```

```

}

.footer-social a {
  display: inline-block;
  width: 40px;
  height: 40px;
  line-height: 40px;
  text-align: center;
  background-color: #343a40;
  color: #fff;
  border-radius: 50%;
  margin: 0 10px;
  font-size: 18px;
  transition: background-color 0.3s ease, color 0.3s ease;
}

.footer-social a:hover {
  background-color: #ffc107;
  color: #fff;
}
</style>
</head>
<body>
  <footer class="footer">
    <div class="container">
      <div class="row">
        <div class="col-md-6">
          <p class="footer-brand">Dreams</p>
          <p>&copy; <span id="currentYear"></span> Dreams. Todos los
derechos reservados.</p>
        </div>
        <div class="col-md-6">
          <div class="footer-social">
            <a href="#"><i class="fab fa-facebook-f"></i></a>
            <a href="#"><i class="fab fa-twitter"></i></a>
            <a href="#"><i class="fab fa-instagram"></i></a>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </footer>
  <script>
    document.getElementById('currentYear').innerText = new Date().getFullYear();
  </script>
</body>

```

[Insertar foto de cómo queda al final Vista Panorámica]