

Ejercicio 1 Seeders

```
vagrant@homestead: ~/code/pruebas_rutas
vagrant@homestead:~/code/pruebas_rutas$ artisan db:seed
Tabla clientes inicializadas con datos!
Database seeding completed successfully.
vagrant@homestead:~/code/pruebas_rutas$
```

```
class DatabaseSeeder extends Seeder
{
    private $arrayClientes = array(
        array(
            'nombre' => 'Neo',
            'imagen' => 'https://vignette.wikia.nocookie.net/doblaje/images/4/4c/Neo2.jpg/revision/latest?width=300&height=300&from=webp',
            'fecha_nacimiento' => '1972-01-06',
            'correo' => 'neo@matrix.org'
        ),
        array(
            'nombre' => 'Morfeo',
            'imagen' => 'http://4.bp.blogspot.com/-pI-RatqdMFk/TgDDNTwkM7I/AAAAAAAAAB40/VYUxhTL2480/s1600/morfeo.jpg',
            'fecha_nacimiento' => '1997-03-05',
            'correo' => 'morfeo@matrix.org'
        )
    );
    /**
```

```
public function run()
{
    self::seedCatalog();
    $this->command->info('Tabla clientes inicializadas con datos!');
    // $this->call(UsersTableSeeder::class);
}

private function seedCatalog(){
    // DB::table('clientes')->delete();
    foreach( $this->arrayClientes as $cliente ) {
        $c = new Cliente;
        $c->nombre = $cliente['nombre'];
        $c->imagen = $cliente['imagen'];
        $c->fecha_nacimiento = $cliente['fecha_nacimiento'];
        $c->correo = $cliente['correo'];
        $c->save();
    }
}
}
```

- En el apartado "[Inicialización de la base de datos \(Database Seeding\)](#)" del manual GitBook se habla de tres métodos para inicializar la BBDD. ¿Cuál hemos usando nosotros? ¿Crees que es el adecuado? ¿Por qué?

Nosotros hemos usado el segundo método crear métodos dentro de la clase DatabaseSeeder

El método que mas adecuado sería, es entre el segundo y el tercero, el segundo nos permite separar mejor las inicializaciones. Y el tercero crearíamos ficheros seeder y llamarlos desde run de esta manera lo tendríamos todo más organizado y clasificado.

Ejercicio 2

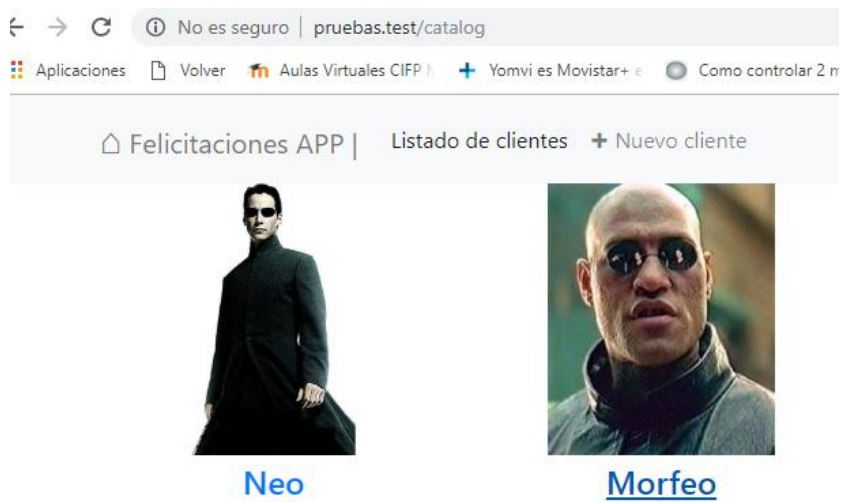
Obtenemos todos los clientes. `getIndex()`

```
public function getIndex(){  
  
    $clientes = Cliente::all();  
  
    return view('catalog/index' , array('clientes'=>$clientes));  
}
```

Imprimimos los datos en las vistas

```
1  @extends('layouts.master')  
2  
3  @section('content')  
4  
5  <div class="row">  
6  
7  @foreach( $clientes as $key => $cliente )  
8  <div class="col-xs-6 col-sm-4 col-md-3 text-center">  
9  
10     <a href="{{ url('/catalog/show/' . $key ) }}">  
11           
12         <h4 style="min-height:45px;margin:5px 0 10px 0">  
13             {{ $cliente->nombre }}  
14         </h4>  
15     </a>  
16  
17 </div>  
18 @endforeach  
19  
20 </div>  
21  
22 @stop  
23
```

Probamos la vista



Método getShow()

```
public function getShow($id){  
  
    $cliente = Cliente::findOrFail($id);  
  
    return view('catalog/show', array('cliente'=>$cliente));  
}
```

```
1  @extends('layouts.master')  
2  
3  @section('content')  
4  
5  <div class="row">  
6  
7  <div class="col-sm-3">  
8      <img src='{ { $cliente['imagen'] } }'>  
9  </div>  
10 <div class="col-sm-4">  
11     <strong><h1>{{ $cliente->nombre }}</h1></strong>  
12     <strong>Correo-e: </strong>{{ $cliente->correo }}<br/>  
13     <strong>Fecha de nacimiento:</strong>{{ $cliente->fecha_nacimiento }}<br/>  
14     <a href="{ { url('/catalog/edit/'. $cliente->id) } }"><button type="button" class="btn btn-warni  
15     <a href="{ { url('/catalog/') } }"><button type="button" class="btn btn-info">Volver</button></a  
16 </div>  
17 </div>  
18  
19 @stop  
20
```

Probamos la vista

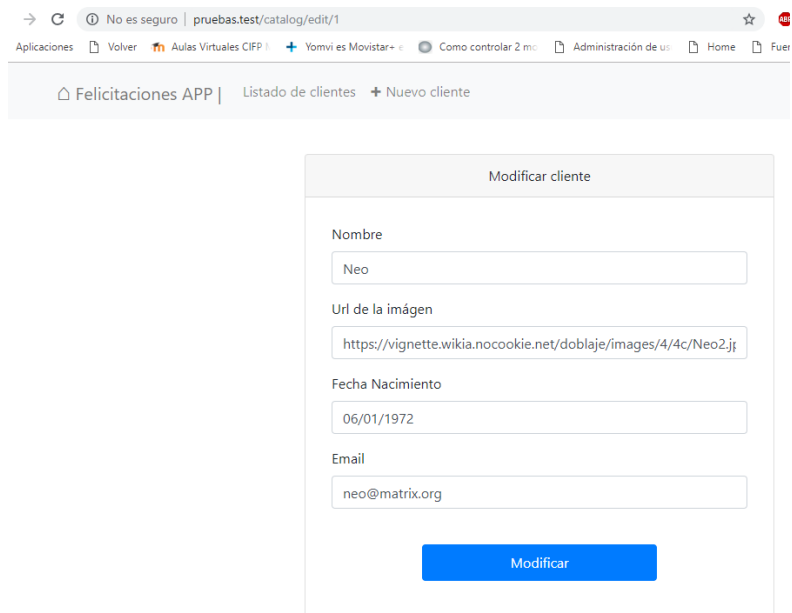


Método getEdit();

```
public function getEdit($id){  
  
    $cliente = Cliente::findOrFail($id);  
    return view('catalog/edit', array('cliente'=>$cliente));  
}
```

```
<form method="POST">  
    {{ method_field('PUT')}}  
    @csrf  
    <div class="form-group">  
        <label for="title">Nombre</label>  
        <input type="text" name="title" id="title" class="form-control" value="{{ $cliente->nombre }}">  
    </div>
```

Probamos la vista



Modificar cliente	
Nombre	<input type="text" value="Neo"/>
Url de la imagen	<input type="text" value="https://vignette.wikia.nocookie.net/doblaje/images/4/4c/Neo2.jpg"/>
Fecha Nacimiento	<input type="text" value="06/01/1972"/>
Email	<input type="text" value="neo@matrix.org"/>
<input type="button" value="Modificar"/>	

Además, en la vista `catalog/index.blade.php`, en vez de utilizar el índice del array (`$key`) como identificador para crear el enlace a `catalog/show/{id}`, tendremos que utilizar el campo `id` del cliente (`$cliente->id`).

```
1  @extends('layouts.master')
2
3  @section('content')
4
5  <div class="row">
6
7  @foreach( $clientes as $cliente )
8  <div class="col-xs-6 col-sm-4 col-md-3 text-center">
9
10     <a href="{ url('/catalog/show/' . $cliente->id ) }" >
11         
12         <h4 style="min-height:45px;margin:5px 0 10px 0">
13             {{ $cliente->nombre }}
14         </h4>
15     </a>
16
17 </div>
18 @endforeach
19
20 </div>
21
22 @stop
23
```

Lo mismo en la vista `catalog/show.blade.php` donde, para generar el enlace de editar cliente, tendremos que añadir el identificador del cliente a la ruta `catalog/edit`.

```
</div>
<div class="col-sm-4">
    <strong><h1>{{ $cliente->nombre }}</h1></strong>
    <strong>Correo-e: </strong>{{ $cliente->correo }}<br/>
    <strong>Fecha de nacimiento:</strong>{{ $cliente->fecha_nacimiento }}<br/>
    <a href="{ url('/catalog/edit/' . $cliente->id ) }" ><button type="button" class="btn btn-warning">
    <a href="{ url('/catalog/' ) }" ><button type="button" class="btn btn-info">Volver</button></a>
</div>
</div>
```