MANUAL DE LARAVEL DESDE CERO

Ing. Kevin Huayamares Carbajal

Insertando datos a la tabla cargos:

Insertaremos 2 registros a la tabla cargos, pero antes eliminaremos el campo estado



Ahora crearemos el modelo:

```
clase@LAPTOP-CUD5QFUL MINGW64 /c/xampp/htdocs/Desarrollo Web/Proyectos/appPDSDV
$ php artisan make:model Cargo
Model created successfully.
```

```
EXPLORER
                              B C ₽ ₽
                              appPDSDV > app > Models > 🧌 Cargo.php > ...
                               1 <?php

√ appPDSDV

∨ app
                                    namespace App\Models;
 > Console
  > Exceptions
                                    use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;

✓ Http

                                    use Illuminate\Database\Eloquent\Model:
                                6

∨ Controllers

                                    class Cargo extends Model
                               8
  CargoController.php
                               9
  Controller.php
                               10
                                        use HasFactory:
  > Middleware
                               11
  Kernel.php
                               12
  ∨ Models
  Cargo.php
  W User.php
```

Ahora, nos dirigimos al cargoController es desde allí donde llamaremos al Modelo a través de

su namespace:

```
5
     use Illuminate\Http\Request;
6
7
     use App\Models\Cargo;
8
9
     class CargoController extends Controller
10
11
          * Display a listing of the resource.
12
13
          * @return \Illuminate\Http\Response
         */
15
16
         public function index()
17
18
             return Cargo::all();
             return view('cargos/index');
19
20
         }
```



MANUAL DE LARAVEL DESDE CERO

Ing. Kevin Huayamares Carbajal

Ahora, vemos que en la página me está trayendo los datos en formato json:

Instalamos una extensión para nuestro navegador:

```
https://chrome.google.com → detail → json-formatter → b... ▼

JSON Formatter

12 may. 2021 — Makes JSON easy to read. Open source. FEATURES • JSON & JSONP support • Syntax highlighting • Collapsible trees, with indent guides • Clickable ...
```

Añadimos la extensión al navegador:



Seguimos modificando en el archivo CargoController:

```
public function index()
{
    $cargos= Cargo::all();
    return view('cargos/index',compact('cargos')); //Dentro del compact va el nombre de la variable
}
```

Ahora nos vamos al archivo index.blade.php dentro de la carpeta views/cargos

```
CargoController.php
                  ndex.blade.php X
appPDSDV > resources > views > cargos > ♠ index.blade.php > ❤ table
     <h1>Lista de Cargos</h1>
  2
     3
        <thead>
  4
           5
               ID
  6
               CARGO
  7
               DESCRIPCIÓN
           8
  9
        </thead>
 10
        @foreach($cargos as $cargo)
 11
 12
 13
              <
 14
            15
           @endforeach
         17
```



Ing. Kevin Huayamares Carbajal

Verificamos el resultado en el navegador:



Modificamos el código:



Ing. Kevin Huayamares Carbajal

El resultado sería:

Lista de Cargos

ID CARGO DESCRIPCIÓN

- Administrador Descripción de Administrador
- 2 Supervisor Descripción de Supervisor

NOTA: @ son las Directivas (Helper) de Laravel, Laravel ya los reconoce para evitar el uso de aperturas y cierres de las etiquetas php

El navegador no entiende los helper que nosotros escribamos, entonces es aquí en donde Laravel realiza un proceso de compilación en un archivo aparte: