

Servidor <http://51.254.116.159:8005/cars>

Creamos el modelo "Car"

```
vagrant@homestead:~/code/coches$ artisan make:model Car --migration
Model created successfully.
Created Migration: 2019_02_04_194621_create_cars_table
vagrant@homestead:~/code/coches$ |
```

En la migración generada creamos la tabla cars

```

    * Run the migrations.
    *
    * @return void
    */
    public function up()
    {
        Schema::create('cars', function (Blueprint $table) {
            $table->increments('id');
            $table->string('marca',20);
            $table->string('modelo',20);
            $table->date('year');
            $table->timestamps();
        });
    }
}
```

Hacemos un artisan migrate

```

Model created successfully.
vagrant@homestead:~/code/coches$ artisan migrate
Migration table created successfully.
Migrating: 2014_10_12_000000_create_users_table
Migrated: 2014_10_12_000000_create_users_table
Migrating: 2014_10_12_100000_create_password_resets_table
Migrated: 2014_10_12_100000_create_password_resets_table
Migrating: 2019_02_04_193342_create_cars_table
Migrated: 2019_02_04_193342_create_cars_table
vagrant@homestead:~/code/coches$ |
```

Observamos como se han creado las tablas

Tabla	Acción	Filas
<input type="checkbox"/> cars	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	
<input type="checkbox"/> migrations	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	
<input type="checkbox"/> password_resets	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	
<input type="checkbox"/> users	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	
4 tablas	Número de filas	

Creamos el controlador "Car"

```
vagrant@homestead:~/code/coches$ artisan make:controller CarController --resource
Controller created successfully.
vagrant@homestead:~/code/coches$ |
```

Agregamos datos a la tabla

```
use Illuminate\Database\Seeder;

use App\Car;

class DatabaseSeeder extends Seeder
{
    private $arrayCoches = array(
        array(
            'marca' => 'Seat',
            'modelo' => 'Seat 20',
            'fecha' => '1972-01-06'
        ),
        array(
            'marca' => 'Fiat',
            'modelo' => 'Fiat 20',
            'fecha' => '2018-03-05'
        )
    );

    /**
     * Seed the application's database.
     *
     * @return void
     */
    public function run()
    {
        self::seedCoches();
        $this->command->info('Tabla coches inicializada con datos!');
        // $this->call(UsersTableSeeder::class);
    }

    private function seedCoches(){
        DB::table('cars')->delete();
        foreach( $this->arrayCoches as $coche ) {
            $c = new Car;
            $c->marca = $coche['marca'];
            $c->modelo = $coche['modelo'];
            $c->fecha = $coche['fecha'];
            $c->save();
        }
    }
}
```

Ejecutados las semillas

```
vagrant@homestead:~/code/coches$ artisan db:seed
Tabla coches inicializada con datos!
Database seeding completed successfully.
vagrant@homestead:~/code/coches$ |
```

Vemos los datos en la BBDD

		id	marca	modelo	fecha	created_at	updated_at
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	1	Seat	Seat 20	1972-01-06	2019-02-04 20:09:55	2019-02-04 20:09:55
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	2	Fiat	Fiat 20	2018-03-05	2019-02-04 20:09:55	2019-02-04 20:09:55

En el controlador CarController completamos el método show()

```
public function show($id)
{
    $car = Car::find($id);
    return view('car/show',array('car' => $car));
}
```

Configuramos la vista y entramos en ella

[←](#) [→](#) [↻](#) ⓘ No es seguro | coches.test/cars/1

[Aplicaciones](#) [Volver](#) [Aulas Virtuales CIPF](#) [+](#) [Yomv](#)

Car 1

- Marca: Seat
- Modelo: Seat 20
- Fecha: 1972-01-06

A continuación completaremos los métodos GET,POST,PUT,DELETE

Hacemos un Get que consulte los datos en la BBDD.

[➤](#) [↻](#) ⓘ No es seguro | coches.test/cars ☆ ABP YO 🌈 🔍 📄 🔔

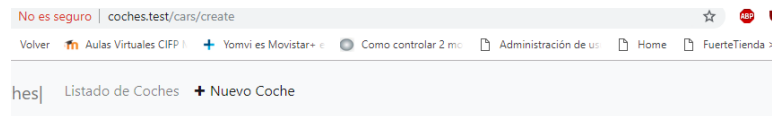
[icaciones](#) [Volver](#) [Aulas Virtuales CIPF](#) [+](#) [Yomvi es Movistar+](#) [🔍](#) [Como controlar 2 mo](#) [Administración de us](#) [Home](#) [FuerteTienda > Panel](#) [in](#) [Proceso di](#)

[△ Coches](#) | [Listado de Coches](#) [+ Nuevo Coche](#) Ce

Marca	Modelo	Fecha	Acción	Acción
Seatss	Seat 20	1972-01-06	Editar	Borrar
California	California 2	1950-12-12	Editar	Borrar

Método POST

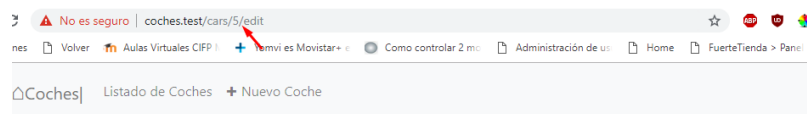
Creamos un nuevo coche.



Observamos como se crea



Realizamos un PUT



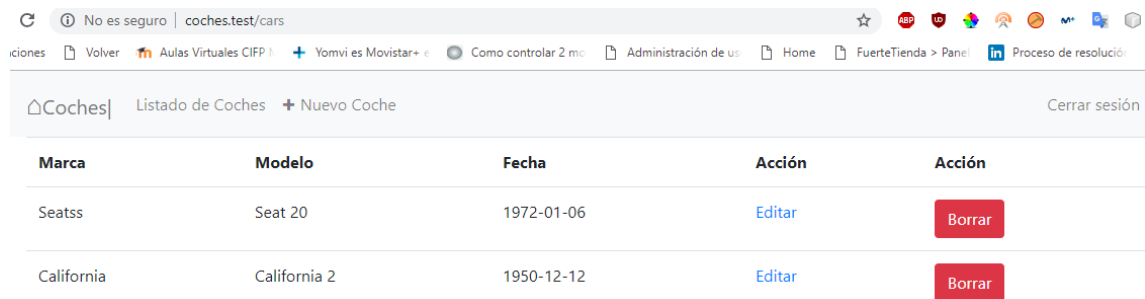
Nos redirige a “/Cars”, y vemos como la marca se actualizó.



Marca	Modelo	Fecha	Acción	Acción
Seatss	Seat 20	1972-01-06	Editar	Borrar
California	California 2	1950-12-12	Editar	Borrar
Westfalias	Westfalia-Laravel	2009-01-21	Editar	Borrar

Método DELETE

Borramos un registro. (Westfalias)



Marca	Modelo	Fecha	Acción	Acción
Seatss	Seat 20	1972-01-06	Editar	Borrar
California	California 2	1950-12-12	Editar	Borrar

Utilizamos la caché de rutas

```
vagrant@homestead:~/code/coches$ artisan route:cache
Route cache cleared!
Routes cached successfully!
vagrant@homestead:~/code/coches$
```

Por último, realizamos un control de versiones con git.

```
Author: vagrant <vagrant@homestead>
Date: Mon Feb 4 22:43:50 2019 +0000

    primera_version
vagrant@homestead:~/code/coches$
```