



Facultad de Contaduría,
Administración e Informática



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

OPTATIVA 3 PROGRAMACIÓN JAVA Y WEB

Facultad de Contaduria
Administracion e Infomatica

ALEJANDRO GIMENO RIOS JOSE
ALBERTO PEREZ TORRES IAN
TAILLU VILLAMIL FLORES

7 Semestre

Reporte semanal del 13 al 17 de
octubre

17/10/2025

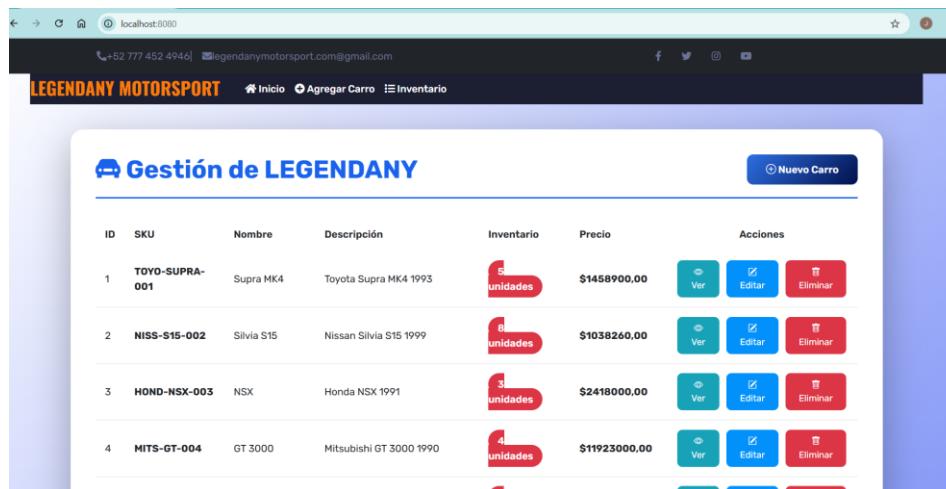
Contenido

Controlador	2
Vista (index)	2
Template	2
Footer.....	3
Navbar.....	3
Main-tempalte	3
Las funcionalidades a describir son:	4
Alta	4
Baja	5
Modificación	5
Consulta	6
Notificaciones con sweetalert2	6
Implementación de Datatables.....	7

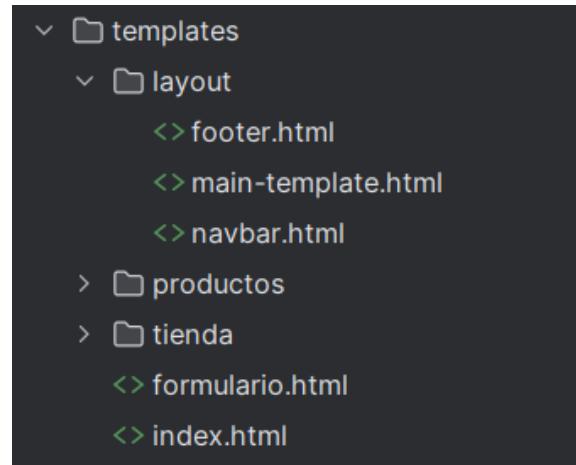
Controlador

```
© ProductoController.java ×
15  public class ProductoController {
16      public String eliminar(@PathVariable Long id, RedirectAttributes redirectAttributes) {
17          try {
18              log.info("Intentando eliminar producto con ID: {}", id);
19
20              Producto producto = new Producto();
21              producto.setId(id);
22              Producto productoEncontrado = productoService.encontrarProducto(producto);
23
24              if (productoEncontrado != null) {
25                  String nombreProducto = productoEncontrado.getNombre();
26                  productoService.eliminar(producto);
27                  log.info("Producto eliminado exitosamente: {}", nombreProducto);
28
29                  redirectAttributes.addFlashAttribute( attributeName: "deleted", attributeValue: true );
30                  redirectAttributes.addFlashAttribute( attributeName: "mensaje", attributeValue: "Carro eliminado exitosamente" );
31                  redirectAttributes.addFlashAttribute( attributeName: "nombreProducto", nombreProducto );
32              } else {
33                  log.warn("No se encontró el producto con ID: {}", id);
34                  redirectAttributes.addFlashAttribute( attributeName: "error", attributeValue: true );
35                  redirectAttributes.addFlashAttribute( attributeName: "mensaje", attributeValue: "No se encontró el carro a" );
36              }
37          } catch (Exception e) {
38              log.error("Error al intentar eliminar el producto con ID: {}", id, e);
39              redirectAttributes.addFlashAttribute( attributeName: "error", attributeValue: true );
40              redirectAttributes.addFlashAttribute( attributeName: "mensaje", attributeValue: "Ocurrió un error al intentar eliminar el carro" );
41          }
42
43          return "redirect:/";
44      }
45  }
```

Vista (index)



Template



Footer

```
<!DOCTYPE html>
<html xmlns:th="http://www.thymeleaf.org">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
</head>
<body>
<div th:fragment="footer">
    <!-- Footer Start -->
    <div class="container-fluid py-5 px-sm-3 px-md-5" style="...>
        <div class="row pt-5">
            <!-- Contacto -->
            <div class="col-lg-3 col-md-6 mb-5">
                <h4 class="text-uppercase text-light mb-4">Póngase en Contacto</h4>
                <p class="mb-2" style="...>
                    <i class="fa fa-map-marker-alt text-white mr-3"></i>Cuernavaca, Morelos, México
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```

Navbar

```
<> navbar.html <

1  <!DOCTYPE html>
2  <html xmlns:th="http://www.thymeleaf.org">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5  </head>
6  <body>
7  <div th:fragment="navbar">
8      <!-- Topbar Start -->
9      <div class="container-fluid bg-dark py-3 px-lg-5 d-none d-lg-block">
10         <div class="row">
11             <div class="col-md-6 text-center text-lg-left mb-2 mb-lg-0">
12                 <div class="d-inline-flex align-items-center">
13                     <a class="text-body pr-3" href="tel:+527774524946">
14                         <i class="fa fa-phone-alt mr-2"></i>+52 777 452 4946
15                     </a>
16                     <span class="text-body">|</span>
17                     <a class="text-body px-3" href="mailto:legendanymotorsport.com@gmail.com">
18                         <i class="fa fa-envelope mr-2"></i>legendanymotorsport.com@gmail.com
19                     </a>

```

Main-tempalte

```
<> main-template.html <

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="es"
3      xmlns:th="http://www.thymeleaf.org"
4      xmlns:layout="http://www.ultraq.net.nz/thymeleaf/layout">
5
6  <head>
7      <meta charset="UTF-8">
8      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
9      <title layout:title-pattern="$CONTENT_TITLE - $LAYOUT_TITLE">LEGENDANY Motorsport</title>
10
11     <!-- Favicon -->
12     <link href="/img/favicon.ico" rel="icon">
13
14     <!-- Google Web Fonts -->
15     <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com">
16     <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Oswald:wght@400;500;600;700&family=Rubik"
```

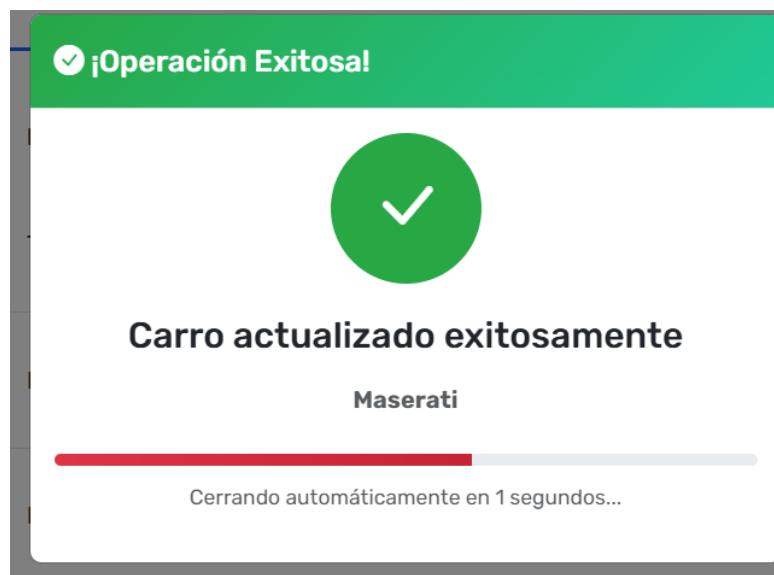
Las funcionalidades a describir son:

Alta

Altas: se implemento un formulario el cual dará altas de nuevos productos en nuestro caso serán carros , se llenaran primeros los campos para poderlo agregar en nuestro inventario.

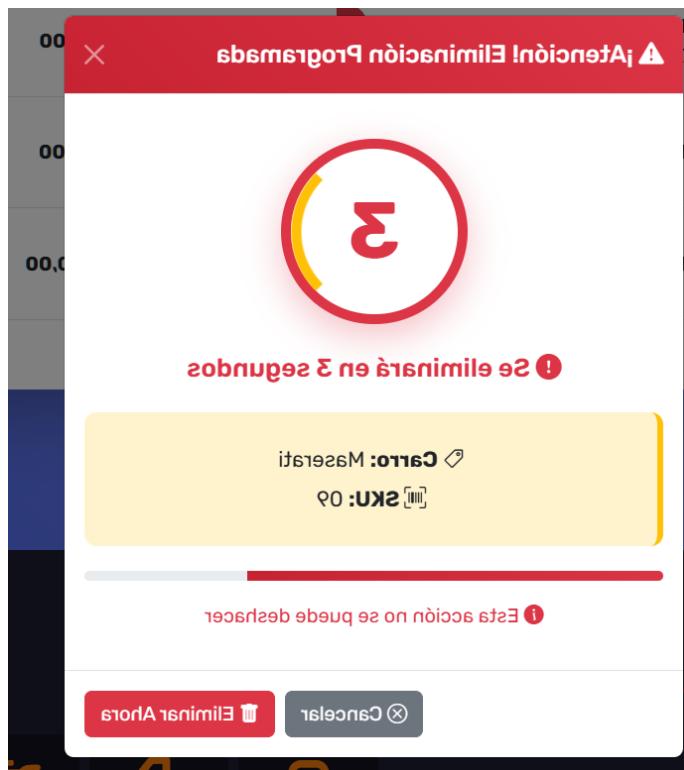
The screenshot shows a web page titled 'Agregar Carro' (Add Car) with a subtitle 'Complete los datos del vehículo' (Please enter the vehicle's data). The form contains four fields: 'SKU:' with value '09', 'NOMBRE DEL CARRO:' with value 'Maserati', 'MODELO/DESCRIPCIÓN:' with value 'Maserati 3500 GT', and 'UNIDADES DISPONIBLES:' with value '12'. The background of the page features a large blue and purple abstract design.

Resultado : cuando agregamos el auto nos mostrara que la operación fue correcta



Baja

Cundo demos de baja un auto se nos notificara que será de baja de la base y de la vista del pagina y nos dará un tiempo para poder cancelar la baja o seguir con ella

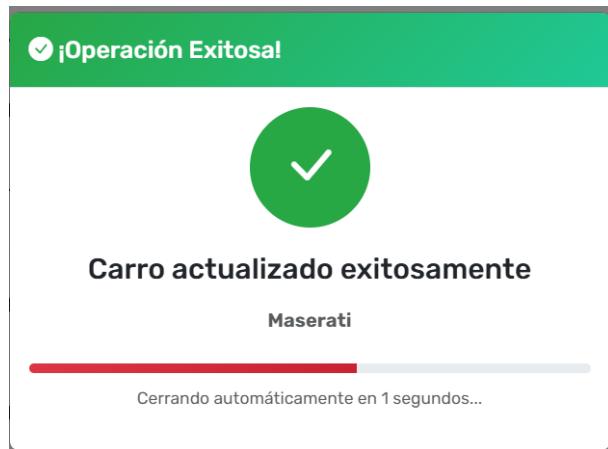


Modificación

Tenemos un botón llamado editar el cual nos enviara al formulario para editar el carro como se muestra en pantalla

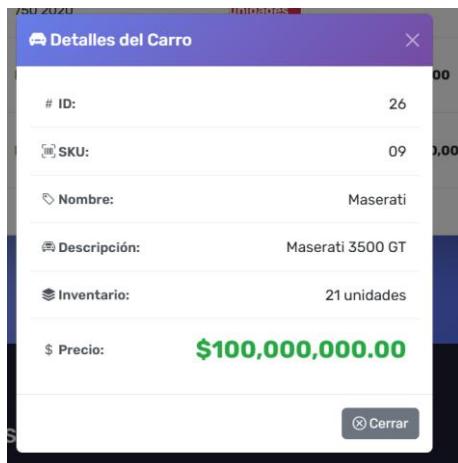
SKU:	09
NOMBRE DEL CARRO:	Maserati
MODELO/DESCRIPCIÓN:	Maserati 3500 GT
UNIDADES DISPONIBLES:	12
\$ PRECIO (MXN):	(empty)

Cundo confirmemos la nueva información nos notificara que la operación fue exitosa

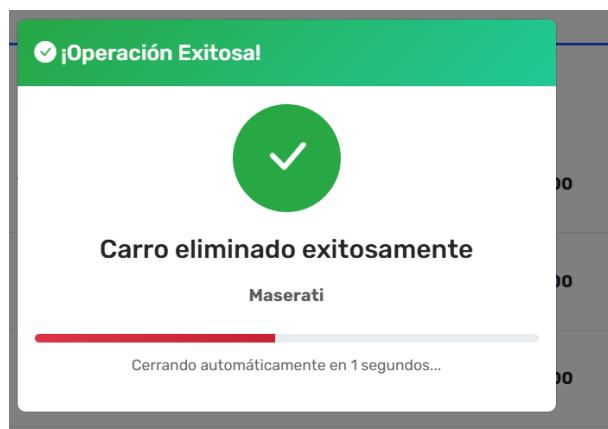


Consulta

Tenemos un botón llamado vista el cual nos mostrara en una ventana emergente un consulta del producto seleccionado



Notificaciones con sweetalert2



Implementación de Datatables

En la base de datos agregamos autos para tener ya artículos en vista en el index pero de igual forma podemos hacerlo en el formulario como se muestra anterior mente

```
INSERT INTO productos (nombre, precio, id_distribucion, id_marca, id_retroiluminacion, id_tamanho, id_tipo, inventario, producto, sku)
VALUES
    -- Carros JDM Clásicos
    ('Supra MK4', 1458900.00, 1, 1, 1, 1, 5, 'Toyota Supra MK4 1993', 'TOYO-SUPRA-001'),
    ('Silvia S15', 1038260.00, 1, 1, 1, 1, 8, 'Nissan Silvia S15 1999', 'NISS-S15-002'),
    ('NSX', 2418000.00, 1, 1, 1, 1, 3, 'Honda NSX 1991', 'HOND-NSX-003'),
    ('GT 3000', 11923000.00, 1, 1, 1, 1, 4, 'Mitsubishi GT 3000 1990', 'MITS-GT-004'),

    -- Carros Europeos Clásicos
    ('E30 M3', 2175000.00, 1, 1, 1, 1, 6, 'BMW E30 M3 1994', 'BMW-E30-005'),
    ('Countach S', 2640000.00, 1, 1, 1, 1, 2, 'Lamborghini Countach S 1990', 'LAMB-COUNT-006'),

    -- Carros Japoneses Modernos
    ('GT-R Nismo', 40101000.00, 1, 1, 1, 1, 7, 'Nissan GT-R Nismo 2009', 'NISS-ZR-007'),
    ('WRX STI', 919900.00, 1, 1, 1, 1, 12, 'Subaru WRX STI 2024', 'SUBA-WRX-008'),
    ('GT-R R35', 12109000.00, 1, 1, 1, 1, 10, 'Nissan GT-R R35 2024', 'NISS-GTR-009'),

    -- Muscle Cars Americanos
    ('Mustang 429', 403999.00, 1, 1, 1, 1, 3, 'Ford Mustang Boss 429 1969', 'FORD-MUST-010'),
    ('Charger Daytona', 84995000.00, 1, 1, 1, 1, 2, 'Dodge Charger Daytona 1969', 'DODG-CHAR-011'),
    ('Charger SRT', 665000.00, 1, 1, 1, 1, 15, 'Dodge Charger SRT Hellcat 2018', 'DODG-CHAR-012'),

    -- Superdeportivos Europeos
    ('911 GT3', 4778000.00, 1, 1, 1, 1, 8, 'Porsche 911 GT3 2020', 'PORS-911-013'),
    ('R8 V10', 1990000.00, 1, 1, 1, 1, 10, 'Audi R8 V10 Plus 2015', 'AUDI-R8-014'),
    ('Huayra Roadster', 30000000.00, 1, 1, 1, 1, 1, 'Pagani Huayra Roadster 1965', 'PAGA-ROAD-015'),
    ('Aventador LP', 13000000.00, 1, 1, 1, 1, 5, 'Lamborghini Aventador LP 750 2020', 'LAMB-AVEN-016'),
    ('488 GTB', 10000000.00, 1, 1, 1, 1, 6, 'Ferrari 488 GTB 2019', 'FERR-488-017'),
    ('Artura', 350000.00, 1, 1, 1, 1, 9, 'McLaren Artura 2023', 'MCLA-ARTU-018');
```

HOJA DE EVIDENCIA DE FIRMA DIGITAL

Firmado por: Mauricio Clemente

Correo electrónico: mauricioclementebarragan@gmail.com

Fecha de firma (UTC): 2025-11-20 13:55:32

Huella Digital (Hash SHA-256):

7859dcd739f0c261e7b703fd1608bd67e15b2f4c8ab307ad91bf9735fe636bef

