

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA



UNAN-León

Documentación Proyecto .Net

Componente: Programación Orientada a la Web II.

Docente: Juan Carlos Leyton Briones.

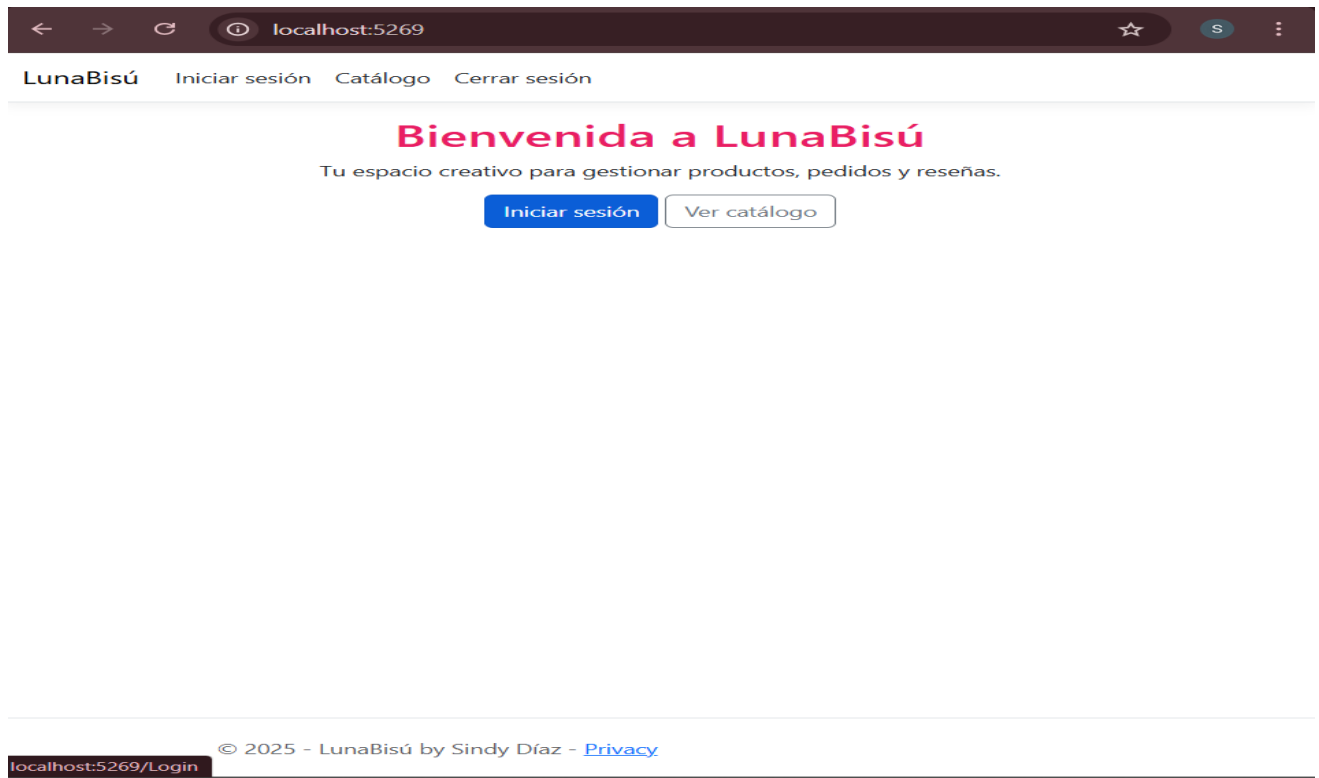
Grupo: #1.

Elaborado por: Sindy Díaz Martínez.

01/09/2025

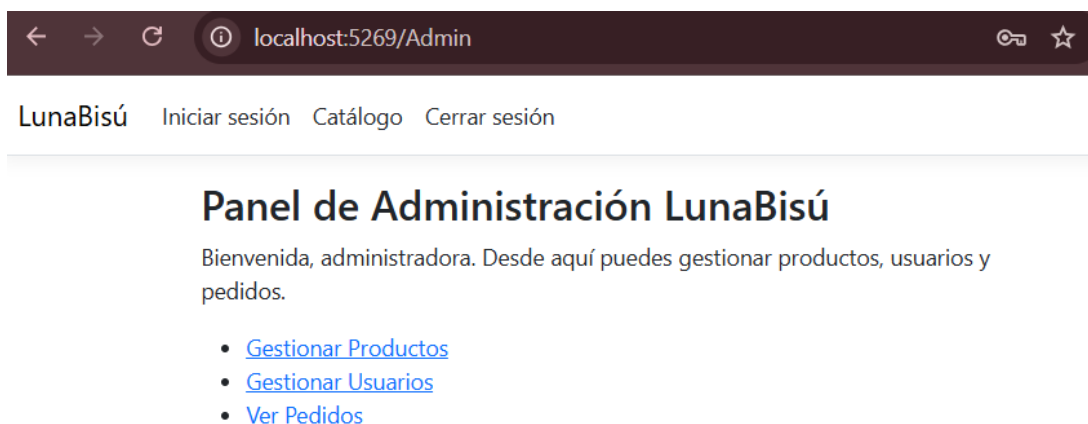
LunaBisú.

LunaBisú es una aplicación web MVC desarrollada en ASP.NET Core con integración a una base de datos MySQL. Su propósito es ofrecer una plataforma elegante y funcional para la gestión de productos de bisutería, administrar pedidos, reseñas y usuarios. Está diseñada para ser utilizada por tres tipos de usuarios: administradoras, vendedoras y clientas, cada una con acceso personalizado a su panel y funcionalidades específicas, respetando el CRUD. También implementando lo que es Autenticación, roles y sesiones.

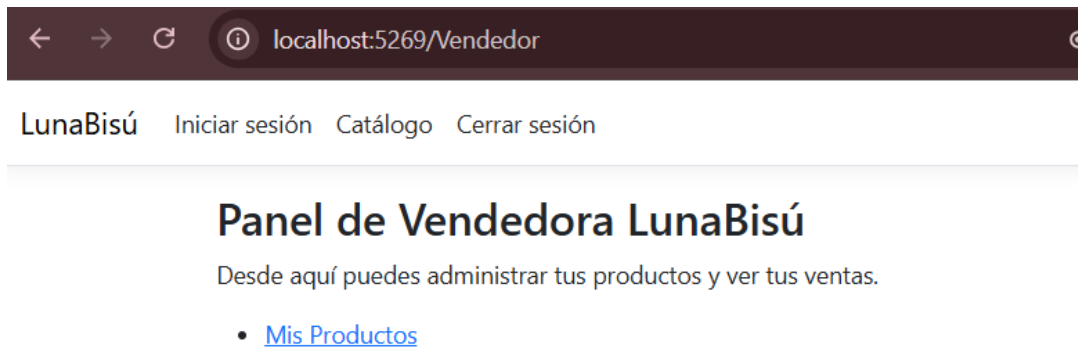


Roles:

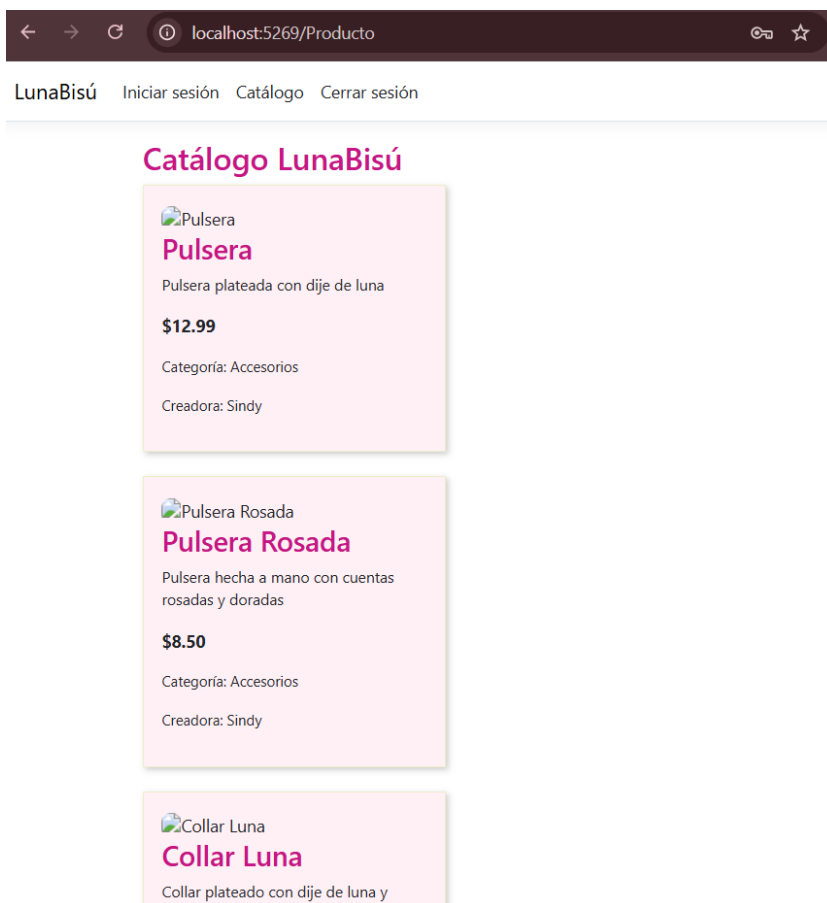
- Administradora: Gestionar productos, usuarios y pedidos: /admin/Index



- Vendedora: Ver y administrar productos: /Vendedor/Index



- Cliente: Navegar el catálogo, hacer pedidos y dejar reseñas: /Productos/Index



Base de datos:

Contiene 6 tablas:

```
CREATE TABLE `productos` (  
  `Id` int(11) NOT NULL,  
  `Nombre` varchar(100) NOT NULL,  
  `Descripcion` text DEFAULT NULL,  
  `Precio` decimal(10,2) NOT NULL,  
  `ImagenUrl` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `Categoriald` int(11) NOT NULL,  
  `Creadorald` int(11) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4  
COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

```
CREATE TABLE `usuarios` (  
  `Id` int(11) NOT NULL,  
  `Nombre` varchar(100) NOT NULL,  
  `Correo` varchar(100) NOT NULL,  
  `Contrasena` varchar(255) NOT NULL,  
  `Rol` varchar(20) NOT NULL  
) ;
```

```
CREATE TABLE `resenas` (  
  `Id` int(11) NOT NULL,  
  `Productold` int(11) NOT NULL,  
  `Clienteld` int(11) NOT NULL,  
  `Comentario` text DEFAULT NULL,  
  `Calificacion` int(11) DEFAULT NULL CHECK (`Calificacion` between 1  
and 5),  
  `Fecha` datetime DEFAULT current_timestamp()  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4  
COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

```
CREATE TABLE `detallepedido` (  
  `Id` int(11) NOT NULL,  
  `Pedidold` int(11) NOT NULL,  
  `Productold` int(11) NOT NULL,  
  `Cantidad` int(11) NOT NULL,  
  `Subtotal` decimal(10,2) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4  
COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

```
CREATE TABLE `categorias` (  
  `Id` int(11) NOT NULL,  
  `Nombre` varchar(50) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4  
COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

```
CREATE TABLE `pedidos` (  
  `Id` int(11) NOT NULL,  
  `Clienteld` int(11) NOT NULL,  
  `Fecha` datetime DEFAULT current_timestamp(),  
  `Estado` varchar(50) DEFAULT 'Pendiente'  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4  
COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```