**Login**

**Controlador:**

using Microsoft.AspNetCore.Mvc;

using VentaC.Models;

namespace VentaC.Controllers

{

public class AccessController : Controller

{

public ActionResult Index()

{

return View();

}

public ActionResult Enter(string usuario, string password)

{

try

{

using (VentaCContext db = new VentaCContext())

{

var lst = from d in db.Usuarios

where d.Correo == usuario && d.Contraseña == password && d.IdEstado == 1

select d;

if (lst.Count() > 0)

{

return Content("1");

}

else

{

return Content("Usuario invalido");

}

}

}

catch (Exception ex)

{

return Content("ocurrio un error :(" + ex.Message);

}

}

}

}

**Vista Index del login:**

@{

ViewBag.Title = "Index";

}

<div class = "row">

<**form** id="frm">

<div class="col-lg-6 col-lg-offset-3">

<div class="container-fluid h-100">

<div class="row w-100 align-content-center">

<div class="col text-center">

Usuario->

<input type="text" name="usuario" />

</div>

</div>

</div>

<br />

<br />

<div class="container-fluid h-100">

<div class="row w-100 align-content-center">

<div class="col text-center">

Password

<input type="password" name="password" />

</div>

</div>

</div>

<br />

<br />

<div class="container-fluid h-100">

<div class="row w-100 align-content-center">

<div class="col text-center">

<input type="submit" class="btn btn-outline-success center-block" value="Entrar" />

</div>

</div>

</div>

</div>

</**form**>

</div>

@{

var a = 1;

}

@section Scripts{

<script>

$(document).ready(function (){

$("#frm").submit(function (e){

e.preventDefault();

url = "@Url.Content("~/Access/Enter")"

parametros = $(this).serialize();

$.post(url, parametros, function (data){

if (data=="1") {

document.location.href = "@Url.Content("~/Usuarios/Index")";

} else {

alert(data)

}

})

})

})

</script>

}

**Creación de tablas en la Base de datos**

create table Nacionalidad(

id int identity(1,1) primary key,

pais varchar(50) not null

)

create table Estado(

id int identity(1,1) primary key,

nombre varchar(50) not null,

)

create table Usuario(

id int identity(1,1) primary key,

nombre varchar(50) not null,

apellido varchar(50) not null,

telefono varchar(50) not null,

direccion varchar(50) not null,

correo varchar(50) not null,

contraseña varchar(50) not null,

idEstado int,

idNacionalidad int,

constraint fk\_idNacionalidad foreign key(idNacionalidad) references Nacionalidad(id),

constraint fk\_idEstado foreign key(idEstado) references Estado(id)

)

create table Marca(

id int identity(1,1) primary key,

marca varchar(50) not null,

)

create table Carro(

id int identity(1,1) primary key,

matricula varchar(50) not null,

color varchar(50) not null,

modelo varchar(50) not null,

precio varchar(50) not null,

idUsuario int,

idMarca int,

constraint fk\_idUsuario foreign key(idUsuario) references Usuario(id),

constraint fk\_idMarca foreign key(idMarca) references Marca(id)

)