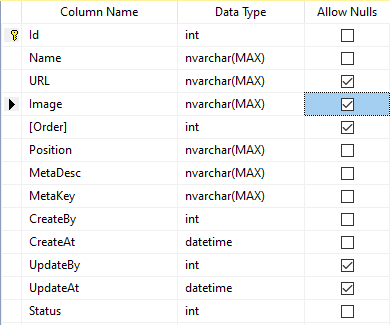
# Bài thực hành 14: xây dựng trang quản trị cho Sliders

## Thiết kế lại CSDL cho Slider như sau:



## Module Sliders.cs

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.ComponentModel.DataAnnotations;

using System.ComponentModel.DataAnnotations.Schema;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

namespace MyClass.Model

{

[Table("Sliders")]

public class Sliders

{

[Key]

public int Id { get; set; }

[Required(ErrorMessage = "Tên Slider không được để trống")]

[Display(Name = "Tên Slider")]

public string Name { get; set; }

[Display(Name = "Liên kết")]

public string URL { get; set; }

[Display(Name = "Hình")]

public string Image { get; set; }

[Display(Name = "Sắp xếp")]

public int Order { get; set; }

[Required(ErrorMessage = "Vị trí không được để trống")]

[Display(Name = "Vị trí")]

public string Position { get; set; }

[Required(ErrorMessage = "Mô tả không được để trống")]

[Display(Name = "Mô tả")]

public string MetaDesc { get; set; }

[Required(ErrorMessage = "Từ khóa không được để trống")]

[Display(Name = "Từ khóa")]

public string MetaKey { get; set; }

[Required(ErrorMessage = "Người tạo không được để trống")]

[Display(Name = "Người tạo")]

public int CreateBy { get; set; }

[Required(ErrorMessage = "Ngày tạo không được để trống")]

[Display(Name = "Ngày tạo")]

public DateTime CreateAt { get; set; }

[Display(Name = "Cập nhật bởi")]

public int? UpdateBy { get; set; }

[Display(Name = "Thời gian cập nhật")]

public DateTime? UpdateAt { get; set; }

[Required(ErrorMessage = "Trạng thái không được để trống")]

[Display(Name = "Trạng thái")]

public int Status { get; set; }

}

}

## SlidersDAO

R\_Click DAO - Add Class = SlidersDAO

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Data.Entity;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using MyClass.Model;

namespace MyClass.DAO

{

public class SlidersDAO

{

private MyDBContext db = new MyDBContext();

/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

//Hien thi danh sach toan bo Loai san pham: SELCT \* FROM

public List<Sliders> getList(string status = "All")

{

List<Sliders> list = null;

switch (status)

{

case "Index":

{

list = db.Sliders

.Where(m => m.Status != 0)

.ToList();

break;

}

case "Trash":

{

list = db.Sliders

.Where(m => m.Status == 0)

.ToList();

break;

}

default:

{

list = db.Sliders.ToList();

break;

}

}

return list;

}

/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

//Hien thi danh sach 1 mau tin (ban ghi)

public Sliders getRow(int? id)

{

if (id == null)

{

return null;

}

else

{

return db.Sliders.Find(id);

}

}

/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

///Them moi mot mau tin

public int Insert(Sliders row)

{

db.Sliders.Add(row);

return db.SaveChanges();

}

/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

///Cap nhat mot mau tin

public int Update(Sliders row)

{

db.Entry(row).State = EntityState.Modified;

return db.SaveChanges();

}

/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

///Xoa mot mau tin Xoa ra khoi CSDL

public int Delete(Sliders row)

{

db.Sliders.Remove(row);

return db.SaveChanges();

}

}

}

## SLIDERCONTROLLER

R\_Click Areas\Admin\Controller - Add Controller

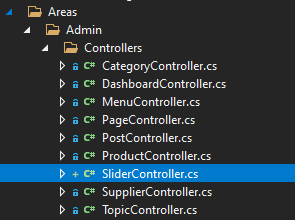
MVC 5 with Views, using Entity framework

Model Class = Sliders (MyClass.Model)

🗹 Generate Views

🗹 Use a layout page = ~/Areas/Admin/Views/Shared/\_LayoutAdmin.cshtml

Name = SliderController



## SLIDERController

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Data;

using System.Data.Entity;

using System.Linq;

using System.Net;

using System.Web;

using System.Web.Mvc;

using MyClass.Model;

using MyClass.DAO;

using UDW.Library;

using System.IO;

namespace UDW.Areas.Admin.Controllers

{

public class SliderController : Controller

{

SlidersDAO slidersDAO = new SlidersDAO();

/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

// GET: Admin/Supplier = INDEX

public ActionResult Index()

{

return View(slidersDAO.getList("Index"));//hien thi toan bo danh sach Slider

}

}

}

## Chỉnh sửa trang INDEX

@model IEnumerable<MyClass.Model.Sliders>

@{

ViewBag.Title = "Trang chủ Slider";

Layout = "~/Areas/Admin/Views/Shared/\_LayoutAdmin.cshtml";

}

@section header {

<link href="~/Public/css/cdn.datatables.net\_1.13.6\_css\_jquery.dataTables.min.css" rel="stylesheet" />

}

@section footer {

<script src="~/Public/js/cdn.datatables.net\_1.13.6\_js\_jquery.dataTables.min.js"></script>

<script>let table = new DataTable('#myTable');</script>

}

<!-- Content Wrapper. Contains page content -->

<div class="content-wrapper">

<!-- Main content -->

<section class="content my-2">

<!-- Default box -->

<div class="card">

<div class="card-header">

<div class="row">

<div class="col-md-6">

<strong class="text-danger">DANH MỤC SLIDER</strong>

</div>

<div class="col-md-6 text-right">

<a href="@Url.Action("Create","Slider")" class="btn-sm btn-success"> <i class="fa fa-plus"></i>Thêm</a>

<a href="@Url.Action("Trash","Slider")" class="btn-sm btn-danger"> <i class="fa fa-trash"></i>Thùng rác</a>

</div>

</div>

</div>

<div class="card-body">

@\*Hien thi noi dung thong bao ngay ben tren bang du lieu\*@

@Html.Partial("Message")

<table class="table table-bordered table-striped" id="myTable">

<thead>

<tr>

<th>#</th>

<th>@Html.DisplayNameFor(model => model.Name)</th>

<th>@Html.DisplayNameFor(model => model.URL)</th>

<th>@Html.DisplayNameFor(model => model.Image)</th>

<th>@Html.DisplayNameFor(model => model.Order)</th>

<th>@Html.DisplayNameFor(model => model.Position)</th>

<th>@Html.DisplayNameFor(model => model.Id)</th>

<th>Chức năng</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

@foreach (var item in Model)

{

<tr>

<td><input type="checkbox" name="checkid" value="" /></td>

<td>@Html.DisplayFor(modelItem => item.Name)</td>

<td>@Html.DisplayFor(modelItem => item.URL)</td>

<td><img src="~/Public/img/slider/@item.Image" alt="Img"class="img-fluid" /></td>

<td>@Html.DisplayFor(modelItem => item.Order)</td>

<td>@Html.DisplayFor(modelItem => item.Position)</td>

<td>@Html.DisplayFor(modelItem => item.Id)</td>

<td>

@if (item.Status == 1)

{

<a href="@Url.Action("Status","Slider", new { id = item.Id })" class="btn-sm btn-success"> <i class="fa fa-toggle-on"></i></a>

}

else

{

<a href="@Url.Action("Status","Slider", new { id = item.Id })" class="btn-sm btn-danger"> <i class="fa fa-toggle-off"></i></a>

}

<a href="@Url.Action("Details","Slider", new { id = item.Id })" class="btn-sm btn-primary"> <i class="fa fa-eye"></i></a>

<a href="@Url.Action("Edit","Slider", new { id = item.Id })" class="btn-sm btn-info"> <i class="fa fa-edit"></i></a>

<a href="@Url.Action("DelTrash","Slider", new { id = item.Id })" class="btn-sm btn-danger"> <i class="fa fa-trash"></i></a>

</td>

</tr>

}

</tbody>

</table>

</div><!-- /.card-body -->

</div><!-- /.card -->

</section><!-- /.content -->

</div><!-- /.content-wrapper -->

