HỌ VÀ TÊN : TRẦN THỊ LAN

MSSV :1621050619

* Cách trình bày để tạo xd web
* Bước 1: tạo cơ sở dữ liệu trong sql server

+ đầu tiên ta đặt tên database : ví dụ tên DB DIEMSV

+ Sau đó ta tạo bảng table db.diem( chú ý không được viết có dấu) vào new qery chọn DB DIEMSV BẮT ĐẦU TA VIẾT CODE

Create table diem

(

MaMH varchar(10) primary key,

MaSv varchar(10) not null,

LanThi int not null,

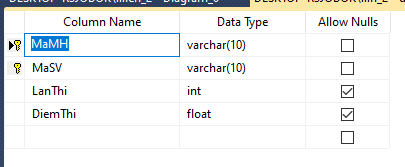
DiemThi float not null

)

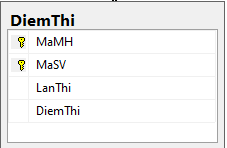
Go

Ta bôi đen lại và bấm f5 vào DB DIEMSV sau đó vào table ktra lại xem xuất bảng

db.diem chưa -> đây là kq



+ cuối cùng ta vào database diagram tạo bảng liên kết



* Bước 2: vào visual studio tạo project đăt tên VÍ DỤ QLY.Svien ( sử dụng MVC )
* Bước 3:

+ sử dựng entity framwwork để truyền cơ sở dữ liệu vào visual studio .

+ tiếp theo vào model nhấn chuột phải vào add -> chọn new itew -> chọn data -> ADO NET.NET entity data model -> đặt tện ( vd model1 ) -> add

+ xuất hiện màn hình ta chọn code frist from database sau đó bấm next -> chọn new connection để chọn sql serever tên DB mà mình muốn add vào sau ta bấm test connection để ktra sau đó bấm ok -> xuất hiện bảng ta tích vào và finnish

+ bước này đã hoàn thàng add sql vào visual studio -> ở phần model xuất hiện bảng diem.cs

* Bước 4 : trước khi vào controller để tạo thêm class ta phải buid chương trình -> đó vào controller tạo vào chọn đúng table để vào create, edit, delete,daital . Sau khi tạo xong phần cotroller có tên là diemscotroller.cs đây là ddojajn code
* 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 QLY\_SVien.Models;
* namespace QLY\_SVien.Controllers
* {
* public class DiemThisController : Controller
* {
* private Model1 db = new Model1();
* // GET: DiemThis
* public ActionResult Index()
* {
* var diemThis = db.DiemThis.Include(d => d.MonHoc).Include(d => d.SinhVien);
* return View(diemThis.ToList());
* }
* // GET: DiemThis/Details/5
* public ActionResult Details(string mid,string mid2)
* {
* if (mid == null && mid2 == null)
* {
* return new HttpStatusCodeResult(HttpStatusCode.BadRequest);
* }
* DiemThi diemThi = db.DiemThis.Find(mid2,mid);
* if (diemThi == null)
* {
* return HttpNotFound();
* }
* return View(diemThi);
* }
* // GET: DiemThis/Create
* public ActionResult Create()
* {
* ViewBag.MaMH = new SelectList(db.MonHocs, "MaMH", "TenMH");
* ViewBag.MaSV = new SelectList(db.SinhViens, "MaSV", "HoTenSV");
* return View();
* }
* // POST: DiemThis/Create
* // To protect from overposting attacks, please enable the specific properties you want to bind to, for
* // more details see https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=317598.
* [HttpPost]
* [ValidateAntiForgeryToken]
* public ActionResult Create([Bind(Include = "MaMH,MaSV,LanThi,DiemThi1")] DiemThi diemThi)
* {
* if (ModelState.IsValid)
* {
* db.DiemThis.Add(diemThi);
* db.SaveChanges();
* return RedirectToAction("Index");
* }
* ViewBag.MaMH = new SelectList(db.MonHocs, "MaMH", "TenMH", diemThi.MaMH);
* ViewBag.MaSV = new SelectList(db.SinhViens, "MaSV", "HoTenSV", diemThi.MaSV);
* return View(diemThi);
* }
* // GET: DiemThis/Edit/5
* public ActionResult Edit(string mid, string mid2)
* {
* if (mid == null && mid2 == null)
* {
* return new HttpStatusCodeResult(HttpStatusCode.BadRequest);
* }
* DiemThi diemThi = db.DiemThis.Find(mid2, mid);
* if (diemThi == null)
* {
* return HttpNotFound();
* }
* ViewBag.MaMH = new SelectList(db.MonHocs, "MaMH", "TenMH", diemThi.MaMH);
* ViewBag.MaSV = new SelectList(db.SinhViens, "MaSV", "HoTenSV", diemThi.MaSV);
* return View(diemThi);
* }
* // POST: DiemThis/Edit/5
* // To protect from overposting attacks, please enable the specific properties you want to bind to, for
* // more details see https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=317598.
* [HttpPost]
* [ValidateAntiForgeryToken]
* public ActionResult Edit([Bind(Include = "MaMH,MaSV,LanThi,DiemThi1")] DiemThi diemThi)
* {
* if (ModelState.IsValid)
* {
* db.Entry(diemThi).State = EntityState.Modified;
* db.SaveChanges();
* return RedirectToAction("Index");
* }
* ViewBag.MaMH = new SelectList(db.MonHocs, "MaMH", "TenMH", diemThi.MaMH);
* ViewBag.MaSV = new SelectList(db.SinhViens, "MaSV", "HoTenSV", diemThi.MaSV);
* return View(diemThi);
* }
* // GET: DiemThis/Delete/5
* public ActionResult Delete(string mid, string mid2)
* {
* if (mid == null && mid2 == null)
* {
* return new HttpStatusCodeResult(HttpStatusCode.BadRequest);
* }
* DiemThi diemThi = db.DiemThis.Find(mid2,mid);
* if (diemThi == null)
* {
* return HttpNotFound();
* }
* return View(diemThi);
* }
* // POST: DiemThis/Delete/5
* [HttpPost, ActionName("Delete")]
* [ValidateAntiForgeryToken]
* public ActionResult DeleteConfirmed(string mid,string mid2)
* {
* DiemThi diemThi = db.DiemThis.Find(mid2,mid);
* db.DiemThis.Remove(diemThi);
* db.SaveChanges();
* return RedirectToAction("Index");
* }
* protected override void Dispose(bool disposing)
* {
* if (disposing)
* {
* db.Dispose();
* }
* base.Dispose(disposing);
* }
* }
* }
* =-> thì phần view xuất hiện

+create.cshtml

@model QLY\_SVien.Models.DiemThi

@{

ViewBag.Title = "Create";

Layout = "~/Views/Shared/\_Layout.cshtml";

}

<h2>Create</h2>

@using (Html.BeginForm())

{

@Html.AntiForgeryToken()

<div class="form-horizontal">

<h4>DiemThi</h4>

<hr />

@Html.ValidationSummary(true, "", new { @class = "text-danger" })

<div class="form-group">

@Html.LabelFor(model => model.MaMH, "MaMH", htmlAttributes: new { @class = "control-label col-md-2" })

<div class="col-md-10">

@Html.DropDownList("MaMH", null, htmlAttributes: new { @class = "form-control" })

@Html.ValidationMessageFor(model => model.MaMH, "", new { @class = "text-danger" })

</div>

</div>

<div class="form-group">

@Html.LabelFor(model => model.MaSV, "MaSV", htmlAttributes: new { @class = "control-label col-md-2" })

<div class="col-md-10">

@Html.DropDownList("MaSV", null, htmlAttributes: new { @class = "form-control" })

@Html.ValidationMessageFor(model => model.MaSV, "", new { @class = "text-danger" })

</div>

</div>

<div class="form-group">

@Html.LabelFor(model => model.LanThi, htmlAttributes: new { @class = "control-label col-md-2" })

<div class="col-md-10">

@Html.EditorFor(model => model.LanThi, new { htmlAttributes = new { @class = "form-control" } })

@Html.ValidationMessageFor(model => model.LanThi, "", new { @class = "text-danger" })

</div>

</div>

<div class="form-group">

@Html.LabelFor(model => model.DiemThi1, htmlAttributes: new { @class = "control-label col-md-2" })

<div class="col-md-10">

@Html.EditorFor(model => model.DiemThi1, new { htmlAttributes = new { @class = "form-control" } })

@Html.ValidationMessageFor(model => model.DiemThi1, "", new { @class = "text-danger" })

</div>

</div>

<div class="form-group">

<div class="col-md-offset-2 col-md-10">

<input type="submit" value="Create" class="btn btn-default" />

</div>

</div>

</div>

}

<div>

@Html.ActionLink("Back to List", "Index")

</div>

@section Scripts {

@Scripts.Render("~/bundles/jqueryval")

}

, edit.cshtml đoạn code

@model QLY\_SVien.Models.DiemThi

@{

ViewBag.Title = "Edit";

Layout = "~/Views/Shared/\_Layout.cshtml";

}

<h2>Edit</h2>

@using (Html.BeginForm())

{

@Html.AntiForgeryToken()

<div class="form-horizontal">

<h4>DiemThi</h4>

<hr />

@Html.ValidationSummary(true, "", new { @class = "text-danger" })

@Html.HiddenFor(model => model.MaMH)

@Html.HiddenFor(model => model.MaSV)

<div class="form-group">

@Html.LabelFor(model => model.LanThi, htmlAttributes: new { @class = "control-label col-md-2" })

<div class="col-md-10">

@Html.EditorFor(model => model.LanThi, new { htmlAttributes = new { @class = "form-control" } })

@Html.ValidationMessageFor(model => model.LanThi, "", new { @class = "text-danger" })

</div>

</div>

<div class="form-group">

@Html.LabelFor(model => model.DiemThi1, htmlAttributes: new { @class = "control-label col-md-2" })

<div class="col-md-10">

@Html.EditorFor(model => model.DiemThi1, new { htmlAttributes = new { @class = "form-control" } })

@Html.ValidationMessageFor(model => model.DiemThi1, "", new { @class = "text-danger" })

</div>

</div>

<div class="form-group">

<div class="col-md-offset-2 col-md-10">

<input type="submit" value="Save" class="btn btn-default" />

</div>

</div>

</div>

}

<div>

@Html.ActionLink("Back to List", "Index")

</div>

@section Scripts {

@Scripts.Render("~/bundles/jqueryval")

}

+ delete.cshtml đoạn code

@model QLY\_SVien.Models.DiemThi

@{

ViewBag.Title = "Delete";

Layout = "~/Views/Shared/\_Layout.cshtml";

}

<h2>Delete</h2>

<h3>Are you sure you want to delete this?</h3>

<div>

<h4>DiemThi</h4>

<hr />

<dl class="dl-horizontal">

<dt>

@Html.DisplayNameFor(model => model.MonHoc.TenMH)

</dt>

<dd>

@Html.DisplayFor(model => model.MonHoc.TenMH)

</dd>

<dt>

@Html.DisplayNameFor(model => model.SinhVien.HoTenSV)

</dt>

<dd>

@Html.DisplayFor(model => model.SinhVien.HoTenSV)

</dd>

<dt>

@Html.DisplayNameFor(model => model.LanThi)

</dt>

<dd>

@Html.DisplayFor(model => model.LanThi)

</dd>

<dt>

@Html.DisplayNameFor(model => model.DiemThi1)

</dt>

<dd>

@Html.DisplayFor(model => model.DiemThi1)

</dd>

</dl>

@using (Html.BeginForm()) {

@Html.AntiForgeryToken()

<div class="form-actions no-color">

<input type="submit" value="Delete" class="btn btn-default" /> |

@Html.ActionLink("Back to List", "Index")

</div>

}

</div>

,detail.cshtm đoạn code

@model QLY\_SVien.Models.DiemThi

@{

ViewBag.Title = "Details";

Layout = "~/Views/Shared/\_Layout.cshtml";

}

<h2>Details</h2>

<div>

<h4>DiemThi</h4>

<hr />

<dl class="dl-horizontal">

<dt>

@Html.DisplayNameFor(model => model.MonHoc.TenMH)

</dt>

<dd>

@Html.DisplayFor(model => model.MonHoc.TenMH)

</dd>

<dt>

@Html.DisplayNameFor(model => model.SinhVien.HoTenSV)

</dt>

<dd>

@Html.DisplayFor(model => model.SinhVien.HoTenSV)

</dd>

<dt>

@Html.DisplayNameFor(model => model.LanThi)

</dt>

<dd>

@Html.DisplayFor(model => model.LanThi)

</dd>

<dt>

@Html.DisplayNameFor(model => model.DiemThi1)

</dt>

<dd>

@Html.DisplayFor(model => model.DiemThi1)

</dd>

</dl>

</div>

<p>

@Html.ActionLink("Edit", "Edit", new { mid = Model.MaSV, mid2 = Model.MaMH }) |

@Html.ActionLink("Back to List", "Index")

</p>

+ l,index.cshtml

@model IEnumerable<QLY\_SVien.Models.DiemThi>

@{

ViewBag.Title = "Điểm Thi";

Layout = "~/Views/Shared/\_Layout.cshtml";

}

<h2>Thông Tin Điểm Thi</h2>

<p>

@Html.ActionLink("Create New", "Create")

</p>

<table class="table">

<tr>

<th>

@Html.DisplayNameFor(model => model.MonHoc.TenMH)

</th>

<th>

@Html.DisplayNameFor(model => model.SinhVien.HoTenSV)

</th>

<th>

@Html.DisplayNameFor(model => model.LanThi)

</th>

<th>

@Html.DisplayNameFor(model => model.DiemThi1)

</th>

<th></th>

</tr>

@foreach (var item in Model) {

<tr>

<td>

@Html.DisplayFor(modelItem => item.MonHoc.TenMH)

</td>

<td>

@Html.DisplayFor(modelItem => item.SinhVien.HoTenSV)

</td>

<td>

@Html.DisplayFor(modelItem => item.LanThi)

</td>

<td>

@Html.DisplayFor(modelItem => item.DiemThi1)

</td>

<td>

@Html.ActionLink("Edit", "Edit", new { mid=item.MaSV , mid2 =item.MaMH }) |

@Html.ActionLink("Details", "Details", new { mid=item.MaSV@\*item.MaSV\*@, mid2 =item.MaMH@\*item.MaMH\*@}) |

@Html.ActionLink("Delete", "Delete", new { mid=item.MaSV, mid2 =item.MaMH })

</td>

</tr>

}

</table>

+ Bước 5: vào indel.cshtml để chạy chương trình hiển thị trên web kết quả hoàn thành màn hình giao diện diem vào điền thông tin có trên giao diện sẽ tự động save trong sql db diem.

* ĐẾn ĐÂY LÀ KẾT THÚC VÀ TA ĐÃ XÂY DỰNG ĐƯỢC 1 demo nhỏ.
* 