RealEstateTable.cshtml

<th class="text-center">Monthly Orginary Payment</th>

<th class="text-center">Monthly Interest Payment</th>

Lấy giá trị như thế nào?

@Html.TextBoxFor(x => x.Source, new { @type = "text", @class = "form-control" })

@class = "sajhfkjsfshd" 🡪 Gán CSS, gán event, gán

<script type="text/javascript" src="~/Scripts/realestate.js"></script>

<script type="text/javascript">

var Url = new Object();

Url.CreateRealEstate = '@Url.Action("CreateRealEstate", "RealEstate")';

Url.LoadTable = '@Url.Action("RealEstateTable", "RealEstate")';

Url.LoadRealEstate = '@Url.Action("UpdateRealEstateModal", "RealEstate")';

Url.UpdateRealEstate = '@Url.Action("UpdateRealEstate", "RealEstate")';

Url.DeleteRealEstate = '@Url.Action("DeleteRealEstate", "RealEstate")';

Url.LoanModal = '@Url.Action("LoanModal", "RealEstate")';

Url.CreateLoan = '@Url.Action("CreateLoan", "RealEstate")';

Url.LoadLoan = '@Url.Action("UpdateLoanModal", "RealEstate")';

Url.UpdateLoan = '@Url.Action("UpdateLoan", "RealEstate")';

Url.DeleteLoan = '@Url.Action("DeleteLoan", "RealEstate")';

</script>

var Url = new Object(); 🡪 Object global giữa View – Jquery.

Url.CreateRealEstate = '@Url.Action("CreateRealEstate", "RealEstate")'; 🡪 Tên hàm và tên controller

$(document).on("click", ".create-real-estate", function () { //nhung element co class la "create-real-estate" - <button type="button" class="btn btn-success create-real-estate">Create</button>

RemoveMask();

var data = $("#create-new-real-estate-modal .form-horizontal").serialize(); //chuoi parameters

url: Url.CreateRealEstate, //controller

type: "post", //??? POST/GET

data: data, //

success: function (data) { //controller trả về trạng thái thành công của JsonResult

if (data.result > 0) {

$("#create-new-real-estate-modal").modal("hide");

LoadTable();

}

else {

alert("Có lỗi xảy ra");

}

}

error: //controller trả về thất bại

})

MaskInput();

})

public JsonResult CreateRealEstate(RealEstateIncomes model)

{

model.Username = "test";

DateTime current = DateTime.Now;

model.StartDate = new DateTime(current.Year, current.Month, 1);

int result = RealEstateQueries.CreateRealEstate(model);

return Json(new { result = result });

}

@using CashFlowManagement.Utilities

@model List<CashFlowManagement.EntityModel.RealEstateIncomes>

@{

double totalMortgageValue = 0,

totalPaymentPeriod = 0,

totalMonthlyOriginalPayment = 0,

totalMonthlyInterestPayment = 0,

totalAnnualPayment = 0,

totalRemainedValue = 0;

}

<table class="table table-bordered table-striped real-estate-table">

<thead>

<tr>

<th class="text-center" width="200">Real Estate Name</th>

<th class="text-center">Original Value</th>

<th class="text-center">Monthly Rent Income</th>

<th class="text-center">Annual Rent Income</th>

<th class="text-center">Rent Yield</th>

<th colspan="8"></th>

<th><strong>Today: @(DateTime.Now.Month.ToString() + "/" + DateTime.Now.Year.ToString())</strong></th>

</tr>

</thead>

<td>@FormatUtility.DisplayThousandSeparatorsForNumber(loan.MortgageValue - loan.OriginalPayment \* ((DateTime.Now.Year - loan.StartDate.Year) \* 12) + DateTime.Now.Month - loan.StartDate.Month)</td>

Khác Javascript như thế nào?

Load Data from database như thế nào?

Hiện giao diện và xử lý đang được code chồng trong 1 file?

ViewModel để tách giao diện và xử lý

Biến Model khai báo ở đâu? ?? Kiếm biến Model

Javascript chạy như thế nào?

Khi nhập xong, chổ nào thực thi câu lệnh lưu xuống database? (Link với Controller như thế nào???)

<button type="button" class="btn btn-primary create-new-loan" data-real-estate-id="@item.Id">Add Loan</button>

$(document).on("click", ".create-new-loan", function () {

var id = $(this).data("real-estate-id");

$.ajax({

url: Url.LoanModal,

type: "get",

data: { id: id },

contentType: "html",

success: function (data) {

if (data.length > 0) {

$(".loan-modal").html(data);

$("#create-new-loan-modal").modal("show"); //ở đâu???//

}

else {

alert("Có lỗi xảy ra");

}

}

})

})

$(document).on("click", ".create-loan", function () {

RemoveMask();

var data = $("#create-new-loan-modal .form-horizontal").serialize();

CreateLoan(data) 🡪$.ajax({

url: Url.CreateLoan,

type: "post",

data: data, //nghĩa là gì?

success: function (data) {

if (data.result > 0) {

$("#create-new-loan-modal").modal("hide");

LoadTable();

}

else {

alert("Có lỗi xảy ra");

}

}

})

MaskInput();

})

url trên có mối quan hệ như thế nào với Url Object khai báo trong Index.cshtml?

Liên kết với controller ở hàm CreateLoan???

public JsonResult CreateLoan(Loans model)

{

DateTime current = DateTime.Now;

model.CreatedDate = new DateTime(current.Year, current.Month, 1);

int iResult = RealEstateQueries.CreateLoan(model);

return Json(new { result = iResult });

🡪 return Json(new { bất kỳ tên biến nào = result });

}

Mapping 🡪 var của data thành Loans của model

“**Monthly Orginary Payment” và “Monthly Interest Payment” lưu xuống database???**