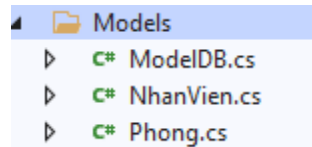


- Chạy file “QLNV.sql”

	Maphong	Tenphong
1	1	Hanh chinh
2	2	Ke toan
3	3	Tong hop

	Manv	Hoten	Matkhau	Tuoi	Diachi	Luong	Maphong
1	1	Lan Anh	123	32	Ha noi	3500	1
2	2	Thi Huong	456	30	Ha noi	5000	2
3	3	Van Ha	756	30	Hai phong	4000	1
4	4	Hong Linh	986	35	Thai binh	5500	3
5	5	Van Hung	812	32	Hai phong	5000	1
6	6	Hai Yen	trh	28	Thai binh	3000	1
7	7	My Ha	kjh	26	Hai phong	3000	2
8	8	Phuong ...	87h	24	Hai phong	2000	3
9	9	Do Minh...	123	24	Ha noi	2500	2
10	10	Cong Tu...	dsc	40	Thai binh	4500	2

- Tạo file Asp.net đặt tên là Pro_Ontap
 - Cài EntityFramework
 - Ở Model kết nối tới các bảng trong QLNV.sql bằng EF code first đặt tên là ModelDB



1. Tạo 1 Controller *using Entity Framework* đặt tên là *NhanVienController* sử dụng bảng *NhanVien*
- Click Rebuild lại project

Add Controller

Model class: NhanVien (Pro_Ontap.Models)

Data context class: ModelDB (Pro_Ontap.Models) +

☐ Use async controller actions

Views:

☒ Generate views

☒ Reference script libraries

☒ Use a layout page:

(Leave empty if it is set in a Razor _viewstart file)

Controller name: NhanVienController

2. Đặt phương thức ActionResult Index đã có ở trên là mặc định khi chạy project

- Sửa file _Layout.cshtml:

```
<body>
  <div>
    <center>
      @Html.ActionLink("Xem danh sách", "Index", "NhanVien")
    </center>
  </div>
  <div class="container body-content">
    @RenderBody()
    <hr />
    <footer>
      <p>Đặng Minh Việt _ 2020606033</p>
    </footer>
  </div>

  @Scripts.Render("~/bundles/jquery")
  @Scripts.Render("~/bundles/bootstrap")
  @RenderSection("scripts", required: false)
</body>
```

- Sửa file RouteConfig.cs:

```
defaults: new { controller = "NhanVien", action = "Index", id = UrlParameter.Optional }
```

➔chạy thử:

Index

[Create New](#)

Tenphong	Hoten	Matkhau	Tuoi	Diachi	Luong	
Hanh chinh	Lan Anh	123	32	Ha noi	3500	Edit Details Delete
Ke toan	Thi Huong	456	30	Ha noi	5000	Edit Details Delete

- Sửa mã trong NhanVienController để thêm nhân viên sử dụng công nghệ Ajax. Khi click vào button “Save” sẽ hiển thị thông báo thêm thành công hay không ngay dưới form nhập dữ liệu.

- Tại NhanVienController, sửa phần [HttpPost] của Create (xóa phần này)

[HttpPost]

0 references

```
public ActionResult Create(NhanVien nv)
{
    try
    {
        db.NhanVien.Add(nv);
        db.SaveChanges();
        return Json(new { result = true, JsonRequestBehavior.AllowGet });
    } catch (Exception ex)
    {
        return Json(new { result = false, error = ex.Message });
    }
}
```

- File Create.cshtml

```
<div class="form-group">
    <div class="col-md-offset-2 col-md-10">
        @*<input type="submit" value="Create" class="btn btn-default" />*@
        <input type="button" name="submitButton" id="btnSave" value="Save" />
    </div>
</div>
```

```
<div>
    @Html.ActionLink("Back to List", "Index")
</div>
```

```
@*Thêm id msg để thông báo việc thêm dữ liệu có thành công hay không*@
<div id="msg" style="color:red"> </div>
```

```

@section Scripts {
<script type="text/javascript">
    $(function () {
        $("#btnSave").click(function () {
            var nv = {};
            @*Tạo các thuộc tính và gán giá trị. Tên các thuộc tính này phải trùng với tên các thuộc tính của lớp NhanVien*@
            nv.Hoten = $("#Hoten").val();
            nv.Matkhai = $("#Matkhai").val();
            nv.Tuoi = $("#Tuoi").val();
            nv.Diachi = $("#Diachi").val();
            nv.Luong = $("#Luong").val();
            nv.Maphong = $("#Maphong").val();
            $.ajax({
                type: "POST",
                url: '@Url.Action("/Create")',
                data: '{nv: ' + JSON.stringify(nv) + '}',
                dataType: "json",
                contentType: "application/json; charset=utf-8",
                success: function (response) {
                    if (response.result == true) {
                        $("#msg").html('Thêm thành công!');
                    }
                    else {
                        $("#msg").html('Thêm thất bại!');
                    }
                }
            });
            return false;
        });
    });
</script>
}

```

4. Sử dụng NhanVienController viết ActionResult Menu chỉ hiển thị tên các Phong lấy từ bảng Phong(Hanh chinh, Ke toán, Tong hop) và tạo PartialView hiển thị link các phòng.

- File NhanVienController

```

public ActionResult CategoryMenu()
{
    var li = db.Phong.ToList();
    return PartialView(li);
}

```

Tạo PartialView:


```

0 references
public ActionResult Login()
{
    return View();
}

[HttpPost]
0 references
public ActionResult Login(string ma, string password)
{
    var user = db.NhanVien.Where(n => n.Manv.ToString() == ma && n.Matkau == password).FirstOrDefault();
    if (user == null)
    {
        ViewBag.errLogin = "Sai mã hoặc mật khẩu";
        return View("Login");
    }
    else
    {
        Session["ma"] = ma;
        return RedirectToAction("Index", "NhanVien"); //chạy tới action Index
    }
}

```

View Login:

```

@{
    ViewBag.Title = "Login";
}

<h2>Login</h2>
<div class="login">
    <div class="input">
        @using (Html.BeginForm())
        {
            <p><label>Mã nhân viên:</label><input type="text" name="ma" /></p><br />
            <p><label>Mật khẩu:</label><input type="text" name="password" /></p><br />
            <p><input class="lg" type="submit" value="Login" /></p>
        }
    </div>
    @ViewBag.errLogin
</div>

```

- Sửa file _Layout.cshtml

```

<center>
    @Html.ActionLink("Xem danh sách", "Index", "NhanVien")
    @{Html.RenderAction("CategoryMenu", "NhanVien");}
    @if (Session["ma"] == null)
    {
        <a href="/NhanVien/Login">Login</a>
    }
    else
    {
        <label>Chúc mừng bạn &nbsp;</label><b>@Session["ma"]</b><label>&nbsp;</label>&nbsp;</label>
        <a href="/NhanVien/Logout">Logout</a>
    }
}

```

- Logout

```
public ActionResult Logout()
{
    Session["ma"] = null;
    return RedirectToAction("Index", "NhanVien");
}
```