

Câu 1:

- Bắt lỗi:

```
Try{  
If(...)  
} catch....
```

Create.cshtml

Thêm đoạn code

```
@if(ViewBag.Error != null){  
    <br />  
    <div class="alert alert-danger" role="alert">@ViewBag.Error</div>  
}
```

Câu 2:

Tìm kiếm:

Trong controller sửa index

```
public ActionResult Index(string searchString)  
{  
    var sp = db.NhanViens.Select(p => p);  
    //lọc mã  
    if(!String.IsNullOrEmpty(searchString))  
    {  
        sp = sp.Where(p => p.Manv.Contains(searchString));  
    }  
    return View(sp.ToList());  
}
```

Câu 5

Controller

```
using OnTap.Models;  
using System;  
using System.Collections.Generic;  
using System.Linq;  
using System.Web;  
using System.Web.Mvc;
```

```
namespace OnTap.Controllers  
{
```

```

public class QLNhanVienController : Controller
{
    TranThiThu db = new TranThiThu();
    // GET: QLNhanVien
    [HttpGet]
    public ActionResult Index()
    {
        var query = db.NhanViens.Select(p => p);
        return View(query);
    }
    [HttpGet]
    public ActionResult ChiTiet(string id)
    {
        var query = db.NhanViens.Where(m => m.Manv == id).First();
        return View(query);
    }
    [HttpGet]
    public ActionResult Them()
    {
        ViewData["Phong"] = new SelectList(db.Phongs, "Maphong", "Tenphong");
        return View();
    }
    [HttpPost]
    public ActionResult Them(FormCollection f, NhanVien nv)
    {
        var ma = f["Manv"];
        var ten = f["Hoten"];
        var phong = f["Phong"];
        var luong = f["luong"];
        if (String.IsNullOrEmpty(ma))
        {
            ViewData["Loi1"] = "Mã nhân viên không được để trống!";
        }
        else if (String.IsNullOrEmpty(ten))
        {
            ViewData["Loi2"] = "Họ tên không được để trống!";
        }
        else if (String.IsNullOrEmpty(luong))
        {
            ViewData["Loi3"] = "Lương không được để trống!";
        }
        else
        {
            var manv = db.NhanViens.FirstOrDefault(n => n.Manv == ma);
            if (manv != null)
            {
                ViewData["Loi1"] = "Mã nhân viên đã tồn tại!";
            }
            else
            {
                nv.Manv = ma;
                nv.Hoten = ten;
                nv.Maphong = phong;
                nv.Luong = Convert.ToDouble(luong);
                db.NhanViens.Add(nv);
                db.SaveChanges();
                return RedirectToAction("Index");
            }
        }
    }
}

```

```

        }
        return this.Them();
    }
    [HttpGet]
    public ActionResult Xoa(string id)
    {
        var query = db.NhanViens.First(m => m.Manv == id);
        return View(query);
    }
    [HttpPost]
    public ActionResult Xoa (string id, FormCollection Data)
    {
        var query = db.NhanViens.Where(m => m.Manv == id).First();
        db.NhanViens.Remove(query);
        db.SaveChanges();
        return RedirectToAction ("Index");
    }
    [HttpGet]
    public ActionResult Sua (string id)
    {
        var query = db.NhanViens.First(m => m.Manv == id);
        ViewData["Phong"] = new SelectList(db.Phongs, "Maphong", "Tenphong");
        return View(query);
    }
    [HttpPost]
    public ActionResult Sua(String id, FormCollection f)
    {
        var nv = db.NhanViens.First(m => m.Manv == id);
        var ten = f["Hoten"];
        var phong = f["Phong"];
        var luong = f["Luong"];
        if(String.IsNullOrEmpty(ten))
        {
            ViewData["Loi1"] = "Họ tên không được để trống!";
        }
        else if (String.IsNullOrEmpty(luong))
        {
            ViewData["Loi2"] = "Lương không được để trống";
        }
        else
        {
            nv.Hoten = ten;
            nv.Maphong = phong;
            nv.Luong = Convert.ToDouble(luong);
            UpdateModel(nv);
            db.SaveChanges();
            return RedirectToAction("Index");
        }
        return this.Sua(id);
    }
}
}
}

```

View:

Thêm:

```
@{
    ViewBag.Title = "Them";

}

<h2>THÊM NHÂN VIÊN</h2>
<table>
    @using (Html.BeginForm())
    {
        @Html.ValidationSummary(true)
        <tr style="height:40px">
            <td>Mã nhân viên:</td>
            <td>@Html.TextBox("Manv")<font color="red">@ViewData["Loi1"]</font></td>
        </tr>
        <tr style="height:40px">
            <td>Họ tên:</td>
            <td>@Html.TextBox("Hoten")<font
color="red">@ViewData["Loi2"]</font></td>
        </tr>
        <tr style="height:40px">
            <td>Tên phòng:</td>
            <td>@Html.DropDownList("Phong")</td>
        </tr>
        <tr style="height:40px">
            <td>Lương:</td>
            <td>@Html.TextBox("Luong")<font
color="red">@ViewData["Loi3"]</font></td>
        </tr>
        <tr style="height:40px">
            <td colspan="2" style="text-align:center">
                <input type="submit" value="Thêm" />
                @Html.ActionLink("Về danh sách", "Index")
            </td>
        </tr>
    }
</table>
```

Sửa

```
@{
    ViewBag.Title = "Sua";

}

<h2>Sửa thông tin nhân viên</h2>
<table>
    @using (Html.BeginForm())
```

```

{
    @Html.ValidationSummary(true)
    <tr style="height:40px">
        <td>Họ tên: </td>
        <td>@Html.TextBox("Hoten")<font
color="red">@ViewData["Loi1"]</font></td>
    </tr>
    <tr style="height:40px">
        <td>Tên phòng:</td>
        <td>@Html.DropDownList("Phong")</td>
    </tr>
    <tr style="height:40px">
        <td>Lương:</td>
        <td>@Html.TextBox("Luong")<font
color="red">@ViewData["Loi2"]</font></td>
    </tr>
    <tr style="height:40px">
        <td colspan="2" style="text-align:center">
            <input type="submit" value="Lưu" />
            @Html.ActionLink("Về danh sách", "Index")
        </td>
    </tr>
}
</table>

```

Xoá:

```

@{
    ViewBag.Title = "Xoa";
}

<h2>Xoá nhân viên</h2>
<fieldset>
    <div>Mã nhân viên: @Model.Manv</div>
    <div>Họ tên: @Model.Hoten</div>
    <div>Phòng: @Model.Maphong</div>
    <div>Lương: @Model.Luong</div>
</fieldset>
@using (Html.BeginForm())
{
    <p>
        <input type="submit" value="Xoá" />|
        @Html.ActionLink("Về trang chủ", "Index")
    </p>
}

```

Chi tiết:

```

@{
    ViewBag.Title = "ChiTiet";
}

```

```

<h2>Xem chi tiết</h2>
<fieldset>
    <div>Mã nhân viên: @Model.Manv</div>
    <div>Họ tên: @Model.Hoten</div>
    <div>Phòng: @Model.Maphong</div>
    <div>Lương: @Model.Luong</div>
</fieldset>
<br />
@using (Html.BeginForm())
{
    <p>
        @Html.ActionLink("Edit", "Edit", new { id = Model.Manv.Trim() })
        |
        @Html.ActionLink("Xoá", "Xoa", new {id=Model.Manv.Trim()})|
        @Html.ActionLink("Về danh sách", "Index")
    </p>
}

```