

MỤC TIÊU:

Kết thúc bài thực hành này bạn có khả năng

- ✓ Tạo project với layout page
- ✓ Sử dụng viewdata
- ✓ Sử dụng viewbag

PHẦN I

Bài 1 (3điểm)

a/Tạo Layout page Views như hình bên dưới



b/Tạo View London.cshtml kế thừa Layout page Views trong câu a, đồng thời hiển thị nội dung của riêng view này



Tương tự, tạo các view Paris.cshtml và Tokyo.cshtml với nội dung tùy ý, và phải kế thừa Layout page Views từ câu a

Bài 2 (3điểm): Tạo ứng dụng hiển thị thông tin Student, sử dụng ViewData truyền dữ liệu của Student từ controller sang view:

Student Details

StudentId : 1
 Name : Fpoly
 Branch : Hcm
 Section : Nam Ky Khoi Nghia

B1: tạo model

```
public class Student
{
    2 references | 0 exceptions
    public int StudentId { get; set; }
    2 references | 0 exceptions
    public string Name { get; set; }
    2 references | 0 exceptions
    public string Branch { get; set; }
    2 references | 0 exceptions
    public string Section { get; set; }
}
```

B2: tạo controller, khởi tạo dữ liệu cho Student, gán Student cho ViewData

```
public ActionResult Index()
{
    //String string Data
    ViewData["Title"] = "Student Details Page";
    ViewData["Header"] = "Student Details";
    Student student = new Student()
    {
        StudentId =1,
        Name = "Fpoly",
        Branch = "Hcm",
        Section = "Nam Ky Khoi Nghia",
    };
    //storing Student Data
    ViewData["Student"] = student;
    return View();
}
```

B3:Tạo view tương ứng với controller, nhận lại các dữ liệu từ viewdata do controller gửi qua, bắt buộc phải ép đúng kiểu model đã tạo (as ViewData.Models.Student)

```

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
    <title>@ViewData["Title"]</title>
</head>
<body>
    <h1>@ViewData["Header"]</h1>
    @{
        var student = ViewData["Student"]
        as Viewdata.Models.Student;
    }
    <div>
        StudentId : @student.StudentId
    </div>
    <div>
        Name : @student.Name
    </div>
    <div>
        Branch : @student.Branch
    </div>
    <div>
        Section : @student.Section
    </div>
</body>
</html>

```

Phần2

Bài 3 (4 điểm): Tạo ứng dụng hiển thị thông tin Employee Fpoly Education Data, sử dụng ViewBag truyền dữ liệu của Student từ controller sang view

Employee Fpoly Education Data

Serial No	Name	Address	Phone
1	FplyHN	Tòa nhà FPT Polytechnic, Phố Trịnh Văn Bô, Nam Từ Liêm, Hà Nội	098 172 58 36
2	FpolyHcm	391A Nam Kỳ Khởi Nghĩa, Phường 8, Quận 3, Hồ Chí Minh	028 3526 8799
3	FpolyDN	137 Nguyễn Thị Thập, Thanh Khê Tây, Liên Chiểu, Đà Nẵng	098 172 58 36
4	FpolyTN	Số 27, Tòa nhà VIB, đường, Nguyễn Tất Thành, TP. Buôn Mê Thuật, Đắk Lắk	0262 3555 678
5	FpolyCT	288 Đường Nguyễn Văn Linh, Hưng Lợi, Ninh Kiều, Cần Thơ	0292 7300 468

B1: Tạo models

```
public class Employee
{
    [Display(Name = "Serial No")]
    5 references | 0 exceptions
    public byte EmployeeId { get; set; }

    [Display(Name = "Name")]
    5 references | 0 exceptions
    public string EmployeeName { get; set; }
    5 references | 0 exceptions
    public string Address { get; set; }
    5 references | 0 exceptions
    public string Phone { get; set; }
}
```

B2: Tạo controller, khởi tạo dữ liệu gán cho ViewBag

```
List<Models.Employee> emp = new List<Employee>
{
    new Employee
    {
        EmployeeId = 2,
        EmployeeName = "FpolyHcm",
        Address = "391A Nam Kỳ Khởi Nghĩa, Phường 8, Quận 3, Hồ Chí Minh",
        Phone = "028 3526 8799"
    },
    new Employee
    {
        EmployeeId = 3,
        EmployeeName = "FpolyDN",
        Address = "137 Nguyễn Thị Thập, Thanh Khê Tây, Liên Chiểu, Đà Nẵng",
        Phone = "098 172 58 36"
    },
    new Models.Employee
    {
        EmployeeId = 1,
        EmployeeName = "FplyHN",
        Address = "Tòa nhà FPT Polytechnic, Phố Trịnh Văn Bô, Nam Từ Liêm, Hà Nội",
        Phone = " 098 172 58 36"
    },
}
```

```

new Employee
{
    EmployeeId = 4,
    EmployeeName = "FpolyTN",
    Address = "số 27, Tòa nhà VIB, đường, Nguyễn Tất Thành, TP. Buôn Mê Thuật, Đắk Lắk",
    Phone = "0262 3555 678"
},
new Employee
{
    EmployeeId = 5,
    EmployeeName = "FpolyCT",
    Address = "288 Đường Nguyễn Văn Linh, Hưng Lợi, Ninh Kiều, Cần Thơ",
    Phone = "0292 7300 468"
}
};
ViewBag.employee = emp;
return View();

```

B3: Tạo view

```

@model IEnumerable<ViewBag.Models.Employee>
<body>
<h3 style="color:rgb(11,77,163);">Employee Fpoly Education Data</h3>
<table>
<thead>
<tr>
<th>Serial No</th>
<th>Name</th>
<th>Address</th>
<th>Phone</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>@ViewBag.employee[0].EmployeeId</td>
<td>@ViewBag.employee[0].EmployeeName</td>
<td>@ViewBag.employee[0].Address</td>
<td>@ViewBag.employee[0].Phone</td>
</tr>
<tr>
<td>@ViewBag.employee[1].EmployeeId</td>
<td>@ViewBag.employee[1].EmployeeName</td>
<td>@ViewBag.employee[1].Address</td>
<td>@ViewBag.employee[1].Phone</td>
</tr>
<tr>
<td>@ViewBag.employee[2].EmployeeId</td>

```

