

MỤC TIÊU:

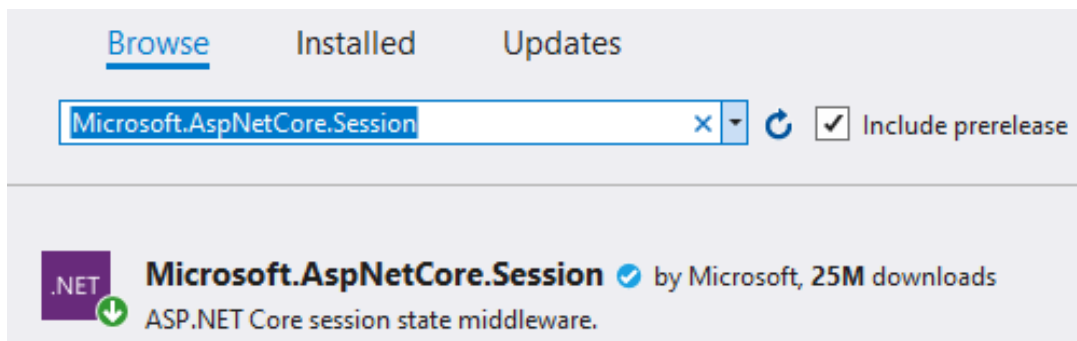
Kết thúc bài thực hành này bạn có khả năng

- ✓ Cài đặt cấu hình session
- ✓ Sử dụng session login
- ✓ Tạo giỏ hàng

PHẦN I

BÀI 1 (2ĐIỂM) Viết ứng dụng Asp.net core MVC khởi tạo lưu session tại action Index gồm 2 thông tin name và email, và đọc session tại action About, gợi ý:

- Sử dụng Nuget thêm Session package “Microsoft.AspNetCore.Session” vào dự án



- Thêm dịch vụ session service vào phương thức ConfigureServices

```
services.AddSession(options => {  
    options.IdleTimeout = TimeSpan.FromMinutes(1); //You can set Time  
});
```
- Thêm Request Pipeline cho session

```
app.UseStaticFiles();  
  
app.UseSession();  
  
app.UseMvc(routes =>  
{  
    routes.MapRoute(  
        name: "default",  
        template: "{controller=Home}/{action=Index}/{id?}");  
});
```

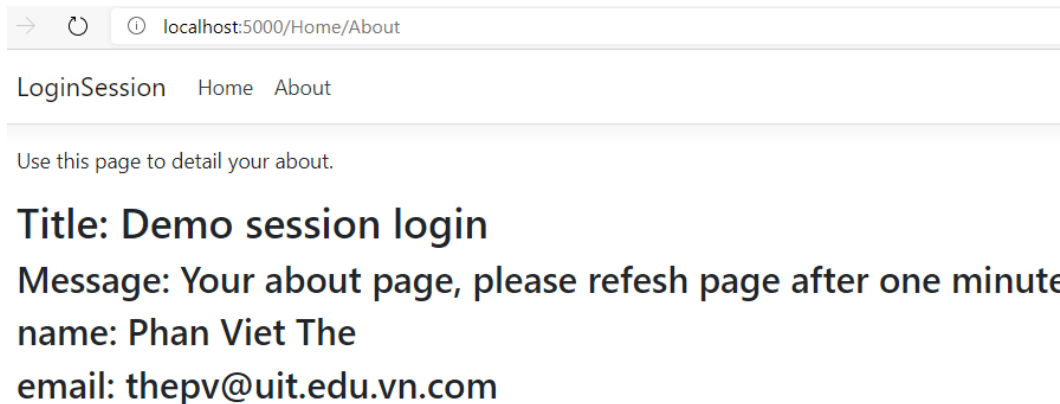
➤ Tạo controller và action cần thiết

```
public IActionResult Index()
{
    HttpContext.Session.SetString("name", "Phan Viet The");
    HttpContext.Session.SetString("email", "thepv@uit.edu.vn.com");
    return View();
}

public IActionResult About()
{
    ViewBag.Name = HttpContext.Session.GetString("name");
    ViewBag.Email = HttpContext.Session.GetString("email");
    ViewData["Message"] = "Your about page, please refresh page after one minute";
    ViewData["Title"] = "Demo session login";

    return View();
}
```

➤ Chạy ứng dụng



BÀI 2 (3ĐIỂM)

Viết ứng dụng asp.net core cho phép người dùng đăng ký thành viên (email,pass), thông tin lưu xuống csdl. Khi người dùng đăng nhập thì lưu thông tin vào session và hiển thị thông tin này lên web, thời gian hết phiên làm việc là 10 phút, sau 10 phút session sẽ bị hủy.

Phần2

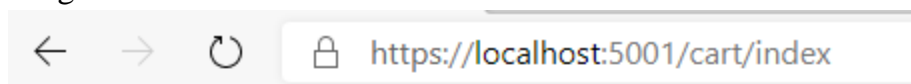
Bài 2 (5điểm): Viết ứng dụng Asp.net core MVC sử dụng EF core và thiết kế database, controller, action phù hợp đáp ứng các yêu cầu

- Chạy trang Index sẽ hiển thị các product có các thông tin như hình

Product List

Id	Name	Price	Quantity	Status	Action
1	thepv	20.0000	4	True	Buy Now
2	Name 2	12.0000	8	False	Buy Now
3	Name 3	4.0000	3	True	Buy Now
4	Name 4	17.0000	8	True	Buy Now

- Khi click “Buy Now” một sản phẩm bất kỳ trên trang Index thì sẽ hiển thị trang giỏ hàng:



Cart Page

Option	Id	Name	Price	Quantity	SubTotal	Total
Remove	2	Name 2	12.0000	1	12.0000	
Remove	1	thepv	20.0000	1	20.0000	
Sum						32.0000

[Continue Shopping](#) [Hoàn Tất](#)

- Click chọn Continue Shopping thì quay lại trang Index sẽ hiển thị các product
- Click chọn Hoàn Tất thì các thông tin trong giỏ hàng sẽ được lưu xuống csdl