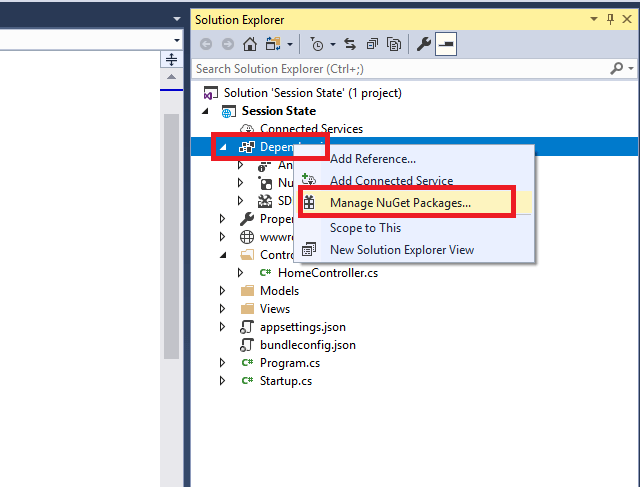
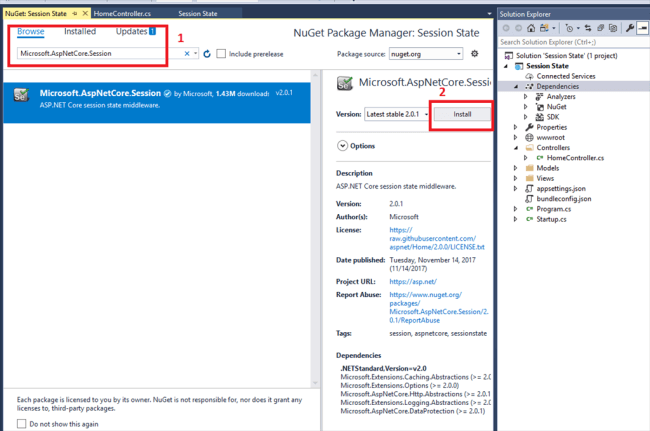
1. **Session**

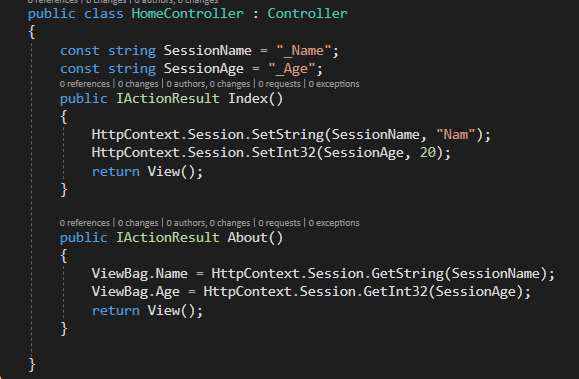
Step 1:



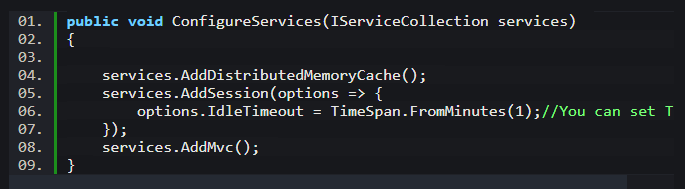
Step 2:



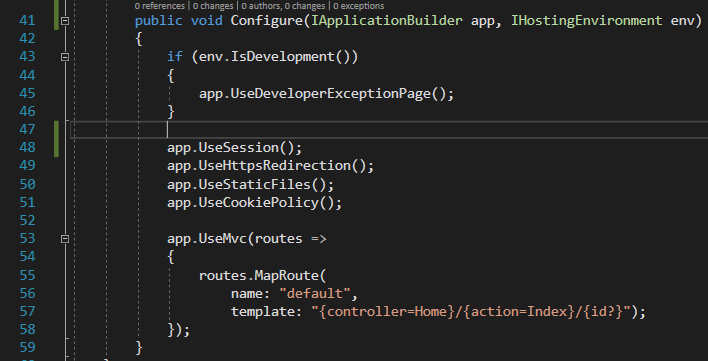
Step 3: edit in Controller



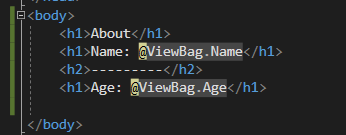
Step 4: Set a short timeout for easy test



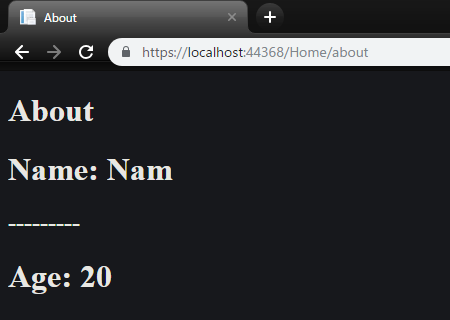
Step 5:



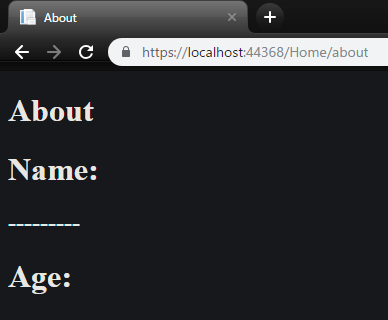
Step 6: Edit html



Step 7: Run app



Step 8: After 1 minutes, session will end



1. **Cookie ( Authentication and Authorization )**

Step 1:

1. **TempData**

Tương tự [ViewData và ViewBag](https://techmaster.vn/posts/34555/so-sanh-viewdata-va-viewbag-trong-aspnet-core), TempData cũng dùng để truyền dữ liệu ra view. Tuy nhiên sẽ hơi khác một chút, đó là TempData sẽ tồn tại cho đến khi nó được đọc. Tức là ViewBag và ViewData chỉ hiển thị được dữ liệu ngay tại trang người dùng truy cập, còn TempData có thể lưu lại và hiển thị ở một trang sau đó và nó chỉ biến mất khi người dùng đã "đọc" nó.

TempData thường được ứng dụng để hiển thị các thông báo thành công, thất bại ở trang kế tiếp.

**Ví dụ với ứng dụng Quản lý Book có 2 trang Danh sách Book và Tạo mới Book.**

Khi người dùng Tạo mới Book xong sẽ được chuyển qua trang Danh sách Book kèm một thông báo tạo book thành công. Lúc này chúng ta sẽ không thể dùng ViewBag hay ViewData để lưu thông báo được vì thông báo nằm ở trang khác (Action khác). Chúng ta sẽ dùng TempData để lưu thông báo ở trang Tạo mới Book và hiển thị ra ở trang Quản lý Book:

Step 1: