**Controller**

namespace Check.Controllers

{

public class TestController : Controller

{

public IActionResult SetValue() // lưu giá trị vào cookie trình duyệt

{

var shippingFee = 70;

Response.Cookies.Append( // lưu giá trị vào cookie trình duyệt có KeyName

"ShippingFee", //KeyName

shippingFee.ToString(CultureInfo.InvariantCulture), // chuyển kiểu dữ liệu về dạng string

new CookieOptions

{

Expires = DateTime.Now.AddDays(1), // cookie trình duyệt tồn tại 1 ngày

HttpOnly = false, // cho JS đọc nếu cần

Secure = true, // HTTPS localhost thì cookie trình duyệt sẽ lưu được giá trị

IsEssential = true // Cookie luôn được lưu, Kể cả khi user chưa chấp nhận cookie

}

);

return Json(new { success = true });

}

public IActionResult GetValue() // lấy giá trị từ cookie trình duyệt

{

decimal shippingFee = 0;

var cookie = Request.Cookies["ShippingFee"]; // lấy giá trị theo KeyName của cookie trong trình duyệt

if (cookie != null) // kiểm tra khi lấy ra có bị null không

{

decimal.TryParse( // chuyển string thành decimal

cookie, // giá trị khi lấy ra từ cookie trình duyệt

NumberStyles.Any,

CultureInfo.InvariantCulture,

out shippingFee // chuyển thành công thì giá trị lấy ra từ cookie trình duyệt sẽ được gán vào biến shippingFee

);

}

ViewBag.ShippingFee = shippingFee;

return View();

}

}

}

public IActionResult DeleteValue()

{

Response.Cookies.Delete("ShippingFee"); // Delete giá trị trong cookie của trình duyệt theo keyName

return Json(new { success = true });

}

Note : KeyName trùng nhau thì giá trị của cookie trong trình duyệt sẽ ghi đè lên

**3️⃣ Cookie mặc định hoạt động ra sao?**

**Bạn tạo cookie thế này:**

Response.Cookies.Append("ShippingFee", "100");

➡️ Mặc định:

Domain = localhost

Path = /

👉 Cookie dùng được cho:

* /Test/Index
* /Test/Cart
* /Admin/\*
* Toàn bộ site ✅

**4️⃣ Nếu bạn set Path theo controller**

Response.Cookies.Append("ShippingFee", "100", new CookieOptions

{

Path = "/Test"

});

➡️ Cookie chỉ dùng được cho:

* /Test/Index
* /Test/Cart

❌ Không dùng được cho:

* /Admin/\*

**5️⃣ Nếu set Path theo action (ít dùng)**

Response.Cookies.Append("ShippingFee", "100", new CookieOptions

{

Path = "/Test/Cart"

});

➡️ Cookie chỉ tồn tại ở **action Cart**