

Kiểm soát dữ liệu và chú thích

1

1

Hiển thị lỗi

```
@model ModelValidation.Models.Appointment
@{
    ViewBag.Title = "Make A Booking";
}<
h4>Book an Appointment</h4>
@using (Html.BeginForm()) {
    @Html.ValidationSummary()
    <p>Your name: @Html.EditorFor(m => m.ClientName)</p>
    <p>Appointment Date: @Html.EditorFor(m => m.Date)</p>
    <input type="submit" value="Make Booking" />
}
```

- `ModelState.IsValid` => kiểm tra dữ liệu nhập thỏa mãn Validation hay chưa

2

2

Html.ValidationSummary()	Hiển thị danh sách tất cả các lỗi
Html.ValidationSummary(bool)	Nếu bool là true, chỉ có lỗi model-level được hiển thị, nếu là false, mọi lỗi được hiển thị
Html.ValidationSummary(string)	Hiện thị lỗi (trong tham số string) trước khi tóm tắt tất cả các lỗi
Html.ValidationSummary(bool, string)	Hiện thị thông báo trước lỗi kiểm soát, nếu bool là true, chỉ những lỗi model-level được hiển thị
Html.ValidationMessageFor	Hiện thị thông báo lỗi cho từng trường hợp cụ thể

3

3

Các validation thông dụng

Thuộc tính	Mô tả	Ví dụ
Display	Hiển thị thông tin	[Display(Name = "Mã sản phẩm")]
Require	Bắt buộc nhập dữ liệu	[Required(ErrorMessage = "Vui lòng nhập giá trị cho {0}")]=> {0} truyền vào tên trường
StringLength	Độ dài tối thiểu và tối đa	
Range	Ràng buộc phạm vi cho thuộc tính kiểu số	[Range(10, 20)]
RegularExpression	Biểu thức chính quy	[RegularExpression(@"^[a-zA-Z]([_]?[a-zA-Z0-9]+)*\$", ErrorMessage = "Tên tài khoản bắt đầu bằng chữ cái")] [RegularExpression(@"^(?=^.{8,}\$)((?=.*\d)(?=.*\W+))?(?![\n])(?=.*[A-Z])(?=.*[a-z]).*\$", ErrorMessage = "Mật khẩu có tối thiểu 8 ký tự, có chữ cái đầu viết hoa, có chữ số, ký tự đặc biệt")]
DisplayFormat	Định dạng hiển thị	[DisplayFormat(DataFormatString="{0}:dd/MM/yyyy")] [DataType(DataType.Date)]

4

4

Các validation thông dụng

Thuộc tính	Mô tả	Ví dụ
CreditCard	Thuộc tính là thẻ tín dụng	
CustomValidation	Tùy chỉnh phương pháp xác thực	
EmailAddress	Là email	[DataType(DataType.EmailAddress)]
FileExtension	Phần mở rộng của file	
MinLength, MaxLength	Độ dài tối thiểu, tối đa của dữ liệu thuộc tính	
Phone	Số điện thoại	
Compare	Đối chiếu trùng khớp	public string Email { get; set; } [Compare("Email")] public string EmailConfirm { get; set; }

5

```
CREATE TABLE [dbo].[tKhachHang](
    [MaKH] int identity(1,1) primary key,
    [TenNguoiDung] char(20) not null,
    [MatKhau] nvarchar(30) NOT NULL,
    [TenKH] nvarchar(50) NULL,
    [DiaChi] nvarchar(150) NULL,
    [DienThoai] varchar(15) NULL,
    [Email] varchar(30),
    [GioiTinh] [bit] NULL
)
```

6

6