

# Desarrollo de aplicaciones web



El futuro digital  
es de todos

MinTIC

## Frontend y lógica en C# : Razor



PhD Oscar Franco-Bedoya

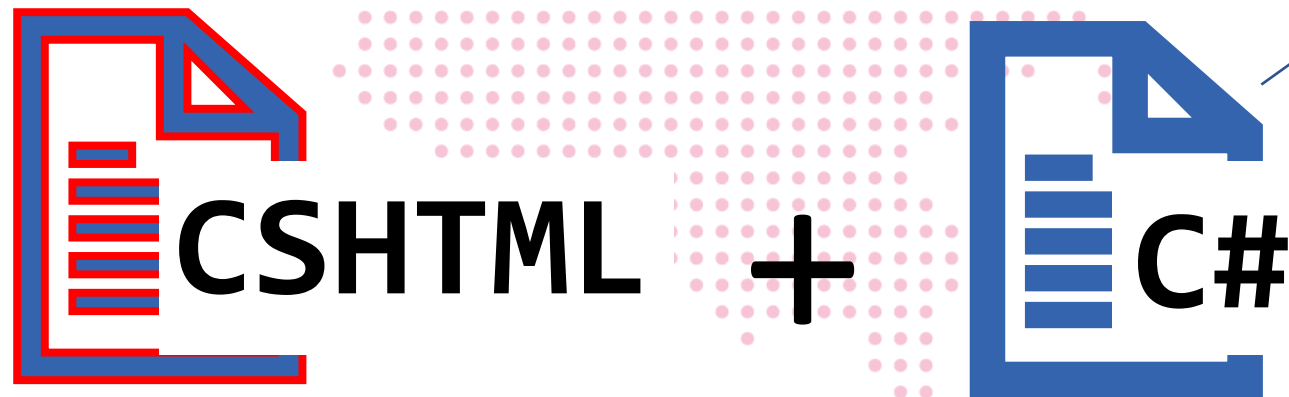
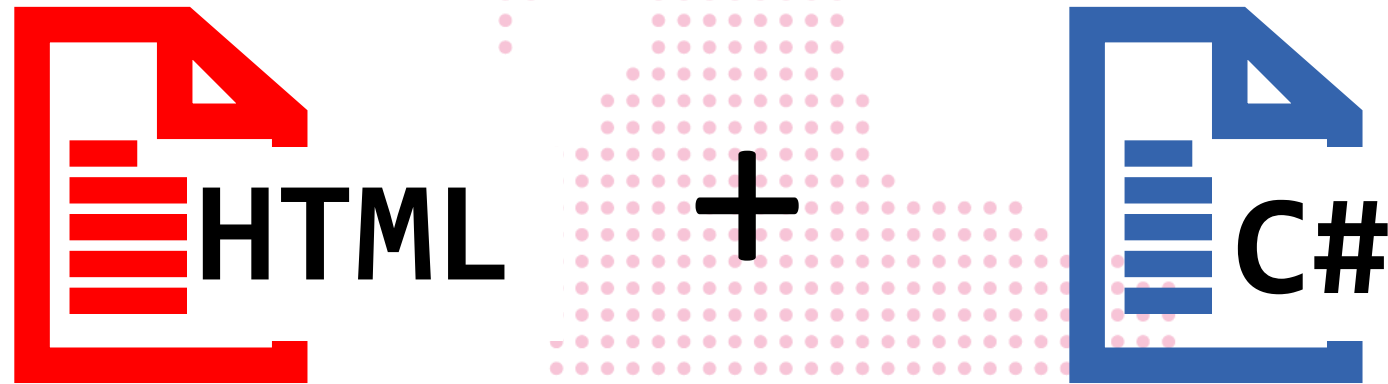
[oscar.franco@ucaldas.edu.co](mailto:oscar.franco@ucaldas.edu.co)



Universidad de Caldas



# Etiquetas y Código



Razor

# ¿Como se ve una página Razor?



@ Indica la transición  
de html a Razor

```
1 <p>The total is:  
2 @Model.Sum</p>  
3  
4 <p>The time is:  
5 @DateTime.Now</p>  
6
```

```
1 @{  
2     string message = "Hello World Razor!";  
3  
4 }  
5 <h2>@message </h2>
```

**Hello World Razor!**



# ¿Como se ve una página Razor?



El futuro digital  
es de todos

MinTIC

```
<div class="product-widget">
@if(today == "Monday") {
    <p>Monday Widget</p>
}
@foreach(var product in products) {
    <p>@product.Name</p>
}
@{
    var sum = 1 + 2;
}
</div>
```



Universidad de Caldas

Mision  
TIC2022

# Estructura de una página Razor



Entidades,  
propiedades,  
Lógica

Directivas

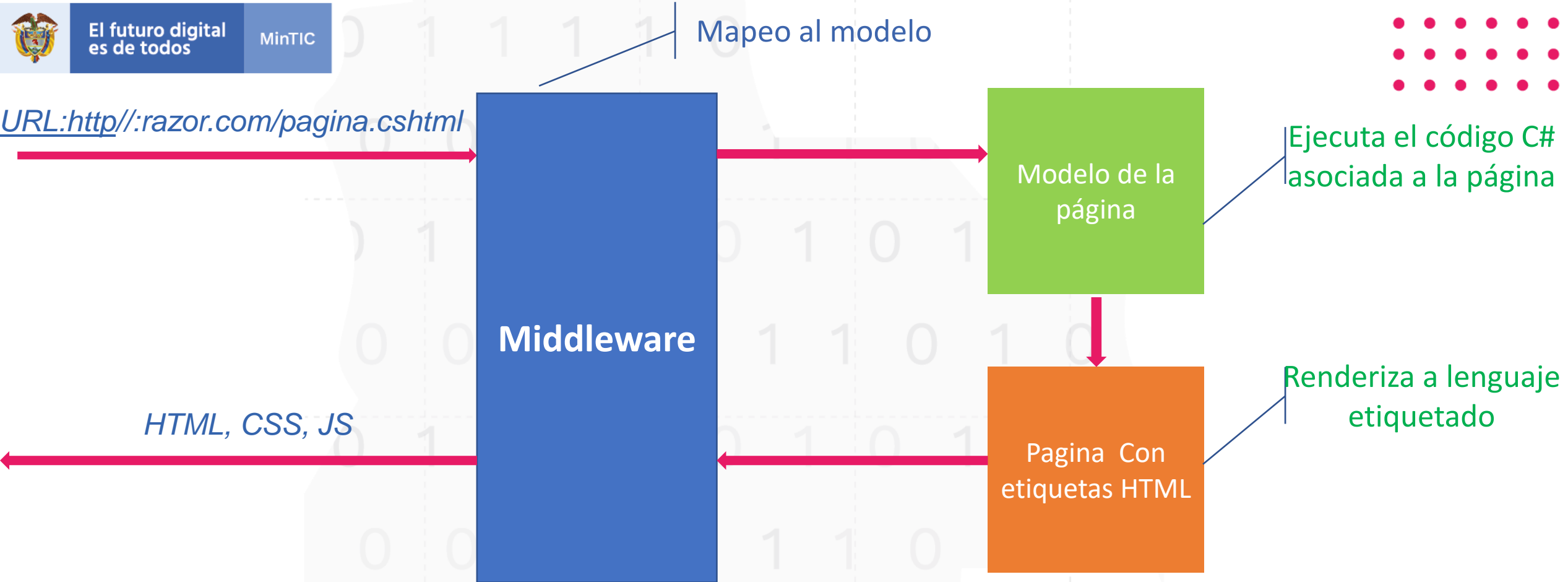
Acceso a entidades del  
modelo

```
4 namespace HelloWorldMvcApp
5 {
6     public class MenuModel
7     {
8         public List<string> Menu { get; set; }
9         public void OnGet()
10        {
11            Menu = new List<string> { "Tacos", "Pizza" };
12        }
13    }
14 }
```

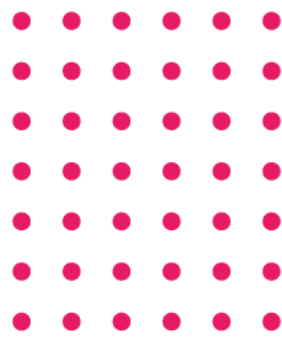
Model

```
1 @page
2
3 @model MenuModel
4
5 <div>
6     @foreach (var item in Model.Menu)
7     {
8         <p>@product.Name</p>
9     }
10 }
```

# ¿De donde viene Razor?



# Summary



# Creando un proyecto Razor Pages



El futuro digital  
es de todos

MinTIC



Universidad de Caldas

