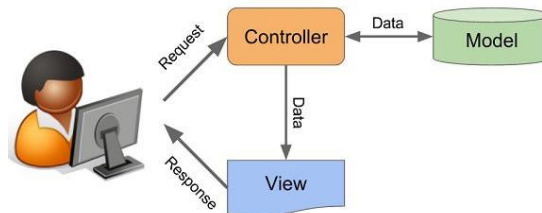


Criar aplicação ASP.NET Core	3
Adicionar uma View	3
Partial View	7

Criar aplicação ASP.NET Core

1. Criar o projeto ASP.NET Core baseado no Template MVC (01-ASP.NET Core- Conceitos fundamentais) ou Empty (02-ASP.NET Core-Projeto de raiz)
2. Adicionar um Controller (03-ASP.NET Core-Controllers)

Adicionar uma View



View (Visualização)

- Pode ser qualquer saída de representação dos dados, como uma tabela ou um diagrama. É possível ter várias visões dos mesmos dados, design da aplicação.
- Apresentação de dados e Interface.

Para cada método (ação) de cada Controller podemos ter uma View

As Views, são armazenadas em ficheiros `.cshtml` com o nome do método (ação) dentro da pasta `Views` e da subpasta com o nome do Controller

Exemplo:

```
public class HomeController : Controller
{
    public IActionResult Index()
    {
        return View();
    }
}
```

Pasta Views\Home\Index.cshtml

Views

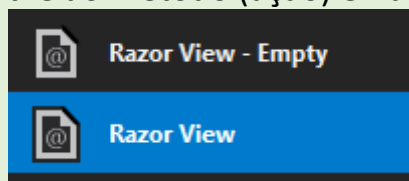
Home

Index.cshtml

About.cshtml

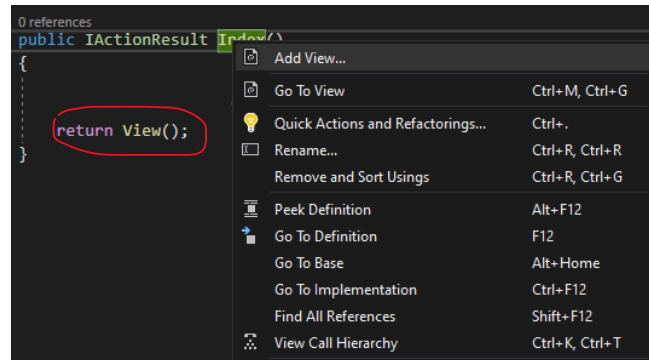


Podemos criar de forma manual as pastas e respetivos ficheiros das Views, ou, fazer tecla lado direito do rato sobre ao método (ação) e *Add View*

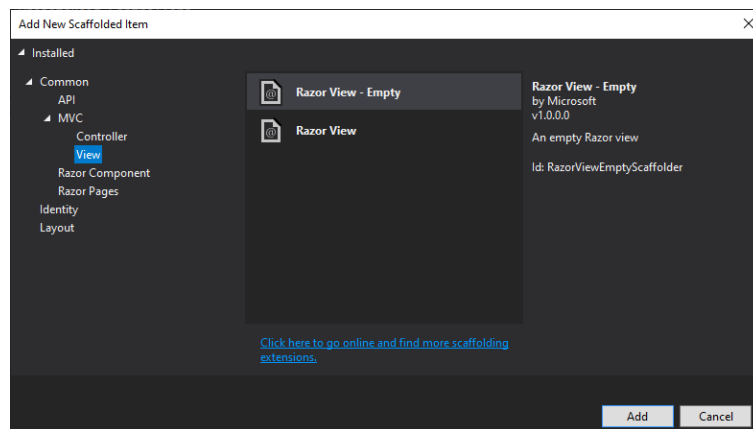


3. Criar uma View para o método (ação) *Index* do Controller Home

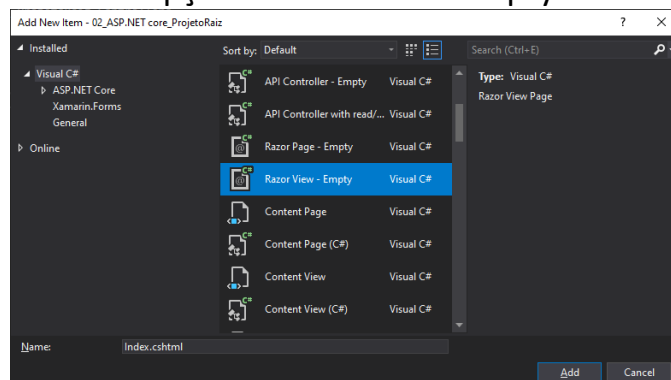
No método *Index* fazer tecla lado direito do rato e Add View



Razor View



Opção: Razor View – Empty



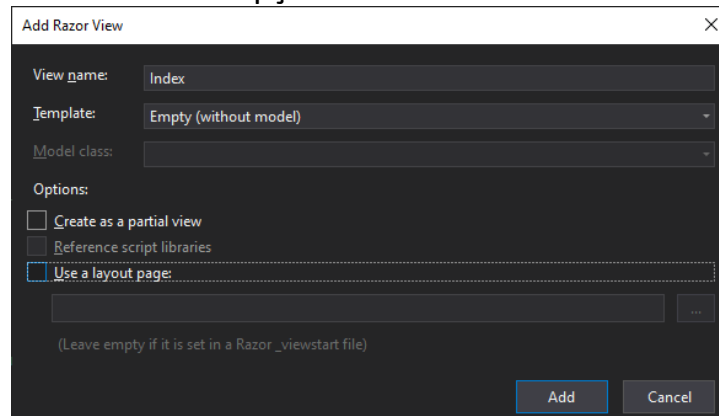
Add



Index.cshtml

For more information on enabling MVC for empty projects, visit
<https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=397860>

Opção: Razor View



Add Razor View

View name: Index

Template: Empty (without model)

Model class:

Options:

☐ Create as a partial view

☐ Reference script libraries

☒ Use a layout page:

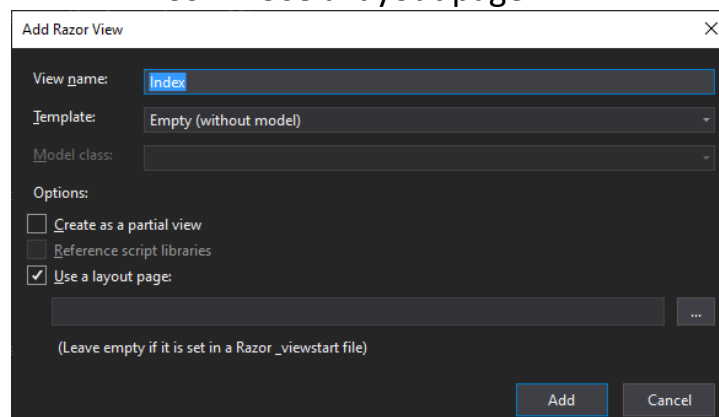
(Leave empty if it is set in a Razor _viewstart file)

Add Cancel

Sem "Use a layout page"

```
@{  
    Layout = null;  
}  
  
<!DOCTYPE html>  
  
<html>  
<head>  
    <meta name="viewport" content="width=device-width" />  
    <title>Index</title>  
</head>  
<body>  
</body>  
</html>
```

Com "Use a layout page"



Add Razor View

View name: Index

Template: Empty (without model)

Model class:

Options:

☐ Create as a partial view

☐ Reference script libraries

☒ Use a layout page:

(Leave empty if it is set in a Razor _viewstart file)

Add Cancel

```
@{  
    ViewData["Title"] = "Index";  
}  
  
<h1>Index</h1>
```

Na View index.cshtml

```
@{
    ViewData["Title"] = "Index";
}

<h1>Menu Inicial</h1>

<p><a asp-action="Pagina1">Página 1</a></p>
<p><a asp-action="Pagina2">Página 2 </a></p>
<p><a asp-action="Pagina3">Página 3</a></p>
```

No HomeController.cs

```
public IActionResult Pagina1()
{
    return View();
}

public IActionResult Pagina2()
{
    return View();
}

public IActionResult Pagina3()
{
    return View();
}
```

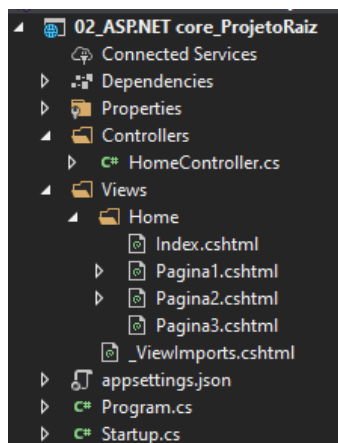
Para ação anterior (método: Pagina1, Pagina2, Pagina2), criar a respetiva View

Podemos criar de forma manual as pastas e respetivos ficheiros das Views, ou, fazer tecla lado direito do rato sobre ao método (ação) e *Add View*

Dentro de cada método criado,

```
public IActionResult Pagina1()
{
    return View();
}
```

fazer tecla lado direito do rato, seleccionar *Add View*



Views criadas:

Pagina1.cshtml

```
@{
    ViewData["Title"] = "Pagina1";
}

<h1>Pagina 1</h1>
```

Adicionar:

```
<a asp-action="Index">Voltar</a>
```

Pagina1.cshtml

```
@{
    ViewData["Title"] = "Pagina1";
}

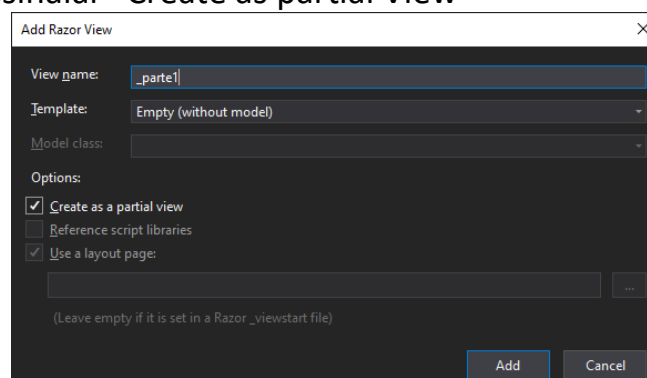
<h1>Pagina 1</h1>

<a asp-action="Index">Voltar</a>
```

Partial View

Uma Partial View é uma parte reutilizável de uma página web. É um ficheiro .cshtml que contém o código HTML. Pode ser usado numa ou mais Views ou Layout. Podemos usar a mesma Partial View em vários lugares e elimina o código redundante.

Criar uma View, e assinalar “Create as partial View”



Para incluir em outras Views:

```
<h1>Este conteúdo pertence ao Index (Página principal)</h1>

@Html.Partial("_parte1")
@Html.Partial("_parte2")
@Html.Partial("_parte1")
```

Outra forma

```
<partial name="_parte1" />
```