

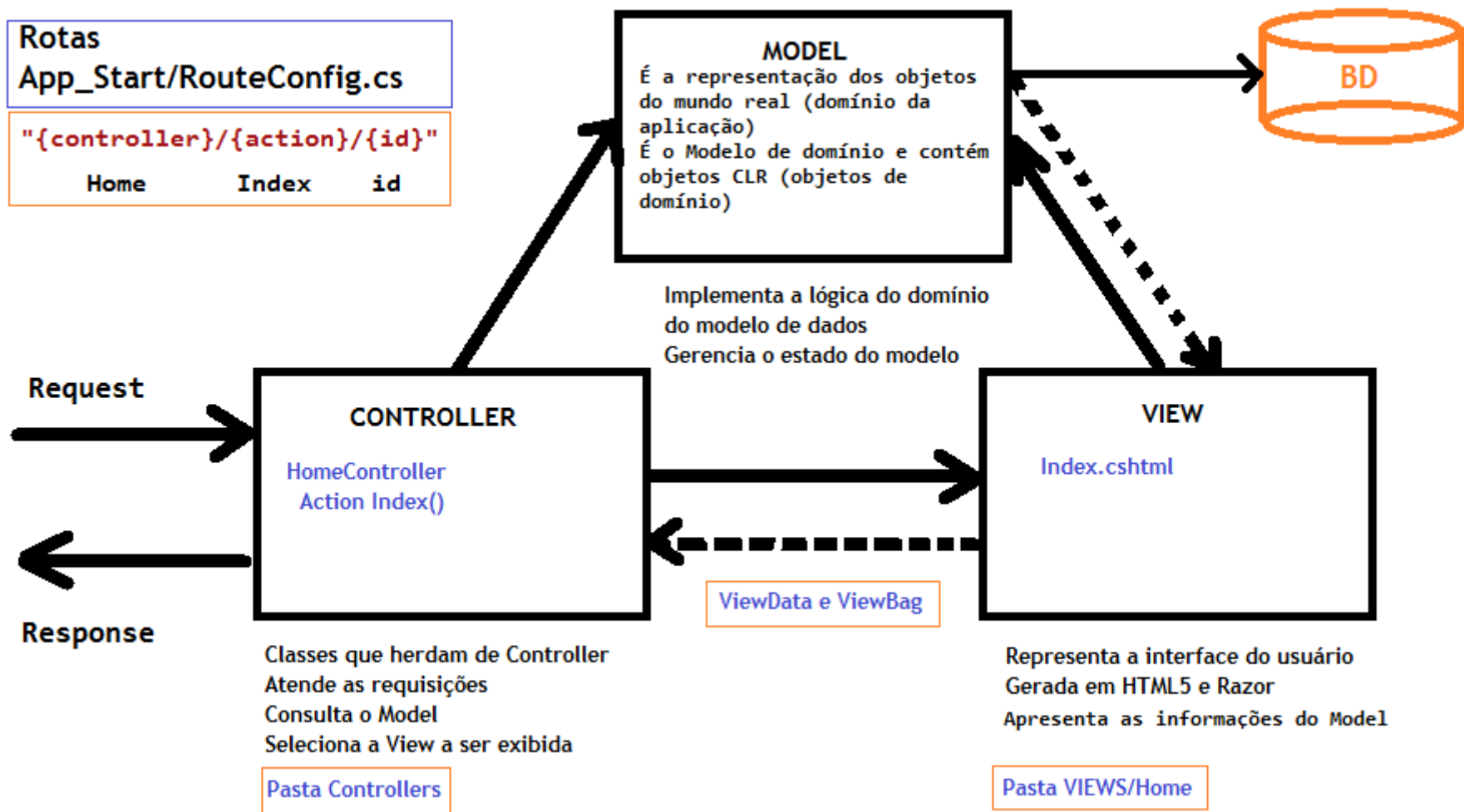
# **Curso ASP .NET MVC**

## **Aula 7 - Atividades**

**Jose Carlos Macoratti**

**Microsoft MVP Visual Basic**

**<http://www.macoratti.net>**





# ASP .NET MVC

## • Atividade 1

- 1- O que significa MVC ?
- 2- Descreva resumidamente o padrão MVC .
- 3- Em qual pasta do projeto são colocados as classes que representam os controladores de uma aplicação ASP .NET MVC ?
- 4- Em qual pasta do projeto são colocados as classes que representam o modelo de dados de uma aplicação ASP .NET MVC ?
- 5- Qual a convenção adotada pelo Framework ASP .NET MVC para definir o nome dos controladores ?
- 6- Qual a convenção usada para definir o local onde as visões serão armazenadas em um projeto ASP .NET MVC ?
- 7- Qual a rota padrão definida quando criamos um projeto ASP .NET MVC ?
- 8- A rota para se chamar uma Action no Controller é sempre definida como controller/action/id e não pode ser customizada? Onde esta rota esta definida ?
- 9- Que tipo de dado retorna um Controlador ?
- 10 -O Controller é uma classe comum que herda de Controller ? Verdadeiro ou Falso ?
- 11- Qual é o papel da View em um projeto ASP .NET MVC ?
- 12 -Quais códigos podem conter numa View?
- 13 -Para que ser o ViewData e o ViewBag ?
- 14 -Que tipo de dado é o ViewBag ?
- 15- Que tipo de dado é o ViewData ?
- 16- O que é Razor ?
- 17- Qual o símbolo usado pelo Razor para iniciar expressões e blocos de código ?



# ASP .NET MVC

## • Atividade 2

- Crie um projeto ASP .NET MVC 5 com chamado Atividade2
  - Utilize o template Empty -> MVC
  - Crie um controlador chamado Atividade2 usando o Scaffold MVC 5 Controller – Empty
  - Defina uma propriedade chamada Nome usando **ViewData** e atribua a ela **o seu nome** no método Action **Index**
  - Defina uma propriedade chamada Atividade usando **ViewBag** e atribua a ela a string “Atividade 2” no método Action **Index**
  - Defina uma propriedade chamada Curso usando **ViewBag** atribua a ela a string “Curso ASP .NET MVC 5” no método Action **Index**
  - Crie uma view a partir do método Action Index do controle que você acabou de criar usando o template Empty e **desmarque** a opção : **use a Layout page**
  - Defina o código na view para receber os dados atribuídos às propriedades **Nome e Curso**
  - A saída HTML da view deverá ser a seguinte: *(Observe que os valores recebidos devem estar em negrito.)*
  - **Parabéns Seu Nome, você concluiu a Atividade 2 do Curso ASP .NET MVC 5**
  - **Para executar a aplicação selecione o controlador criado e pressione F5**
- 
- **1- Qual será o resultado obtido ?**
  - **2- Porque não obtemos o resultado esperado ?**
  - **3- O que você tem que fazer para executar a sua aplicação e obter o resultado esperado ?**