

# **Novidades do ASP .NET MVC 4**

# Bernardo B. Rezende

Projetista de Software na CWI

[bernardobrezende@gmail.com](mailto:bernardobrezende@gmail.com)

[github.com/bernardobrezende](https://github.com/bernardobrezende)

[bernardorezende.wordpress.com](http://bernardorezende.wordpress.com)

# ASP .NET M-V-Quem?



**"Framework para desenvolvimento de aplicações web baseadas no padrão MVC. Seu modelo de programação facilita e incentiva boas práticas de mercado, como a separação de responsabilidades e o design orientado a testes.**



# Apache License 2.0



© WIDMANN S.R.L.

# Bundling & Minification

Agrupa conteúdo de arquivos CSS e JS

Reduz tamanho dos arquivos, removendo  
espaços em branco, comentários e diminuindo  
nomes de variáveis

Cache de bundles, CDN e muito mais!

Possibilidade de customizar processo

# Mobile Web apps

Template de projeto utiliza jQuery Mobile

Display Modes: HTML x User Agents

`new DefaultDisplayMode("iPhone")`

`Index.iPhone.cshtml`

`Index.mobile.cshtml`



# Razor V2

## Adeus @Url.Content o/

```
<script src="@Url.Content("~/content/scripts.js")"></script>  
  
<script src "~/content/scripts.js"></script>  
  
<a href="@Url.Content("~/DotNetRS/") @Model/Bar/@Foo">Oi!</a>  
<a href "~/DotNetRS/@Model/Bar/@Foo">Oi!</a>
```

# Razor V2

## Atributos condicionais

```
<input type="checkbox" checked="@Model.PrimeiroEvento">  
null || false? <input type="checkbox">  
else <input type="checkbox" checked="checked">
```

# Web API

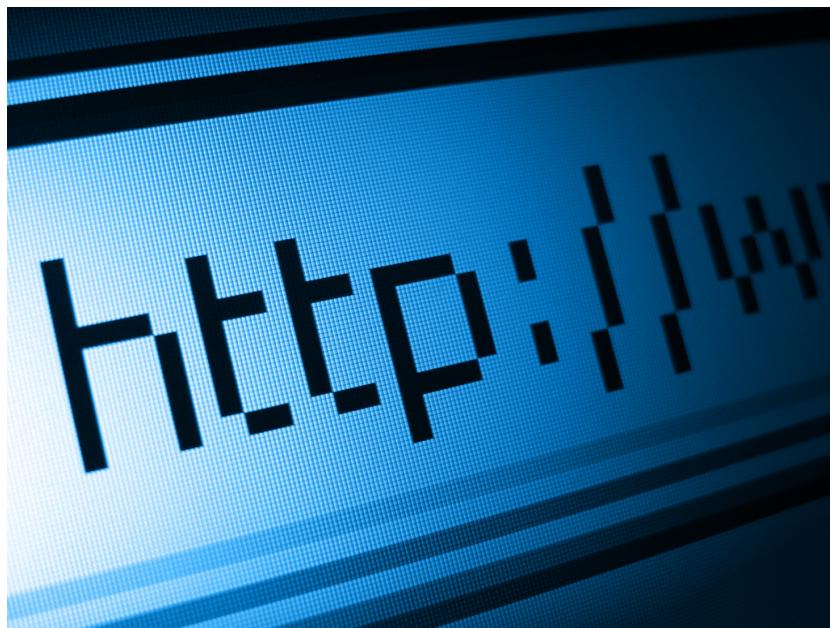
Permite a criação de APIs sobre HTTP  
de forma muito produtiva

Quer JSON? Quer XML? É possível  
negociar formato do conteúdo!

Hospedagem independente

Fácil de testar

# Abrace a Web: HTTP



Ação	HTTP Method	URI
Listar eventos do DevRs.NET	GET	/eventos
Obter evento específico	GET	/eventos/id
Criar novo evento	POST	/eventos
Atualizar evento	PUT	/eventos/id
Remover evento	DELETE	/eventos/id

# Obrigado!

