

embarcadero®

# Delphi Academy

Dicas rápidas, truques e técnicas



## Desenvolvimento WEB Parte #2

Fernando Rizzato  
Lead Software Consultant, *Latin America*

# AGENDA

## ■ ~~Conceitos~~

- ~~Comunicação HTTP~~
- ~~Aplicações Desktop versus WEB~~
- ~~Browser: HTML, CSS, JavaScript~~

## ■ ~~Arquiteturas e Possibilidades~~

- ~~*Stateful* versus *Stateless*~~
- ~~Web Server e/ou App Server~~

## ■ ~~Demos~~

- ~~#1: WebBroker~~
- ~~#2: IW + BootStrap~~
- ~~#3: RAD Server + Ext JS~~

# BOOTSTRAP

- O Bootstrap foi desenvolvido por *Mark Otto* e *Jacob Thornton* no Twitter, e tornou-se *Open Source* em agosto de 2011 via GitHub.
- Popular biblioteca de componentes *front-end* que permite a criação de projetos web responsivos.
- Um conjunto de ferramentas de código aberto para desenvolvimento com **HTML**, **CSS** e **JS**.
- Crie protótipos rapidamente de suas ideias ou crie seu aplicativo completo com sistemas de grades responsivos, extensos componentes pré-construídos e *plugins* poderosos criados com jQuery.

# COMO OBTER O BOOTSTRAP

- Se você deseja baixar e hospedar Bootstrap você mesmo, vá para [getbootstrap.com](https://getbootstrap.com) e siga as instruções lá.
- Ou utilize via **MaxCDN**

```
<!-- Latest compiled and minified CSS -->
<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">

<!-- jQuery library -->
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.2.1/jquery.min.js"></script>

<!-- Latest compiled JavaScript -->
<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script>
```

# INTRAWEB

- Framework para desenvolvimento web em Delphi/C ++
- Paradigma de desenvolvimento muito próximo de aplicativos desktop (ao estilo Delphi de ser!)
- Gratuito em Delphi/C++ Professional+
- Edição "Ultimate" disponível para outras opções de implantação e recursos
- Muito fácil de começar
- Servidor Windows: ISAPI, Serviço ou Stand Alone

# EDIÇÕES DO INTRAWEB

- ATENÇÃO: Atualizar sua versão antes de iniciar!
  - <https://www.atozed.com/intraweb/bundled>
- Matriz de recursos de cada edição
  - <http://ww2.atozed.com/IntraWeb/FeatureMatrixXIV.EN.aspx>

	Evaluation	Personal	Standard	Ultimate
Integrated Page Mode	X	X	X	X
RSS Feeds	X	X	X	X
Static Content	X	X	X	X
URL Mapping (Content Handlers)	X	X	X	X
Self Contained WebServer Deployment (StandAlone Server)	X	X	X	X
Windows Service Deployment	-	-	X	X
ISAPI Deployment	X	-	-	X
ASPX Deployment	X	-	-	X
SSL Encryption	-	-	-	X
IP Binding	-	-	-	X
Priority Support	-	-	-	X
Access to Source Code (Most)	-	-	-	X
Concurrent Session Limit	-	5	-	-
Application Mode	X	X	X	X
Authentication Components	X	-	-	X
Session Inactivity Timeout * Actual session length is unlimited in all editions.	Configurable	20 minutes	20 minutes	Configurable
Maximum Session Time	No Limit	No Limit	No Limit	No Limit
Evaluation Notice	X	-	-	-

DEMOS

# RECURSOS ADICIONAIS

## ■ Documentação

- <https://getbootstrap.com/>
- [https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap\\_get\\_started.asp](https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap_get_started.asp)
- <http://docs.atozed.com/docs.dll/index.html>
- <http://downloads.atozed.com/intraweb/IntrawebManual.pdf>
- <http://www.jtable.org/>
- <https://datatables.net/examples/index>

## ■ Blogs

- [https://youtu.be/Tg\\_J3huoazE](https://youtu.be/Tg_J3huoazE)
- <https://www.youtube.com/watch?v=xfHpt-rogrU>
- <https://www.youtube.com/user/eselvati/videos?view=0&flow=list>
- <http://blog.kassebaum.eu/?p=105>
- <https://github.com/kattunga/IWBootstrapFramework>
- <https://www.youtube.com/watch?v=W9dOI12Bj5c>



# OBRIGADO!

## Perguntas?

Você pode me encontrar em:  
@FernandoRizzato  
fernando.rizzato@embarcadero.com

Siga-nos em  
*fb.com/DelphiBrasil*  
*fb.com/EmbarcaderoBR*