

embarcadero®

Delphi Academy

Dicas rápidas, truques e técnicas



Desarrollo WEB Parte #2

Fernando Rizzato
Lead Software Consultant, *Latin America*

AGENDA

■ Conceptos

- Comunicación HTTP
- Aplicaciones Desktop frente a Aplicaciones WEB
- Browser: HTML, CSS, JavaScript

■ Arquitecturas y Posibilidades

- *Stateful* versus *Stateless*
- Web Server y App Server

■ Demos

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

BOOTSTRAP

- El Bootstrap fue desarrollado por Mark Otto y Jacob Thornton en Twitter, y se convirtió en Open Source en agosto de 2011 vía GitHub.
- Popular biblioteca de componentes front-end que permite la creación de proyectos web responsivos.
- Un conjunto de herramientas de código abierto para desarrollo con **HTML, CSS y JS**.
- Cree prototipos rápidamente de sus ideas o cree su aplicación completa con sistemas de tablas responsivas, extensos componentes pre-construidos y plugins poderosos creados con jQuery.

CÓMO OBTENER EL BOOTSTRAP

- Si desea descargar y mantener el Bootstrap usted mismo, vaya a getbootstrap.com y siga las instrucciones allí.
- O utilice vía **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 desarrollo web en Delphi/C++
- Paradigma de desarrollo muy cerca de las aplicaciones de escritorio (al estilo Delphi!)
- Gratis en Delphi/C++ Professional+
- Edición "Ultimate" disponible para otras opciones de implementación y recursos
- Muy fácil de empezar
- Servidor Windows: ISAPI, Servicio o Stand Alone

EDICIONES DEL INTRAWEB

- ATENCIÓN: Actualizar su versión antes de empezar!
 - <https://www.atozed.com/intraweb/bundled>
- Matriz de recursos de cada edición
 - <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 ADICIONALES

■ Documentación

- <https://getbootstrap.com/>
- 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://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>

GRACIAS!

Preguntas?

Me puedes encontrar en:

@FernandoRizzato

fernando.rizzato@embarcadero.com

Síguenos en

fb.com/EMBTLatAm