

embarcadero®

Delphi Academy

Consejos prácticos, trucos y técnicas



RAD Server Proyecto Ejemplo Parte #2

Fernando Rizzato
Lead Software Consultant, *Latin America*

AGENDA

- REST Client Library
- TFDSchemaAdapter
- Demos

REST CLIENT LIBRARY

- REST Client Library es un framework para acceder a servicios Web basados en REST
- El framework está disponible para todas las plataformas soportadas por el RAD
- [http://docwiki.embarcadero.com/RADStudio/Tokyo/en/REST Client Library](http://docwiki.embarcadero.com/RADStudio/Tokyo/en/REST_Client_Library)
- Más en el episodio “Integración de servicios en la nube con REST/JSON”: <https://youtu.be/O2WimULjRk0>

TFDSCHEMAADAPTER

- TFDSchemaAdapter sirve como un almacén central de datos y sus cambios en varios datasets
 - <http://docwiki.embarcadero.com/Libraries/Tokyo/en/FireDAC.Comp.Client.TFDSchemaAdapter>
- Esta clase implementa el soporte para Centralized Cached Updates
 - [http://docwiki.embarcadero.com/RADStudio/Tokyo/en/Caching_Updates_\(FireDAC\)](http://docwiki.embarcadero.com/RADStudio/Tokyo/en/Caching_Updates_(FireDAC))
- Más en el episodio “FireDAC Cached Updates y Campos Auto-Inc”:
<https://youtu.be/CxmVCiJddI>

DEMOS

RECURSOS ADICIONALES – VIDEOS/WEBINARS

- RAD Server e Beacon Fence no *Saitobaru Museum*
 - <https://www.youtube.com/watch?v=fdOt9-K8oTQ>
- **RAD Server**, The Perfect Back-end for your Apps
 - <https://youtu.be/HY0JRJPvjsU>
- **Beyond The Beacon Fence**
 - https://youtu.be/1_cWnDmvxJk
- **Beacon Fencing** con RAD Studio, Delphi y C++Builder
 - <https://youtu.be/bJG4UEjuMeM>
- **ThingConnect** Devices
 - <https://youtu.be/tQlYAlvfpPQ>

RECURSOS ADICIONALES – VIDEOS/WEBINARS

- **IoT en Acción:** Desarrollo de una Moderna Aplicación Médica para un Consultorio o Hospital
 - <https://youtu.be/TckVkaYaUh8>
- **RAD Server Webinars**
 - <https://goo.gl/oPujRg>
- Más información sobre **RAD Server**
 - https://www.youtube.com/results?search_query=rad+server+embarcadero

RECURSOS ADICIONALES – CONTENIDO TÉCNICO

- **REST** Endpoint Publishing:
 - <https://goo.gl/H8yM9l>
- **IoT** Edgeware:
 - <https://goo.gl/rO2528>
- **ThingConnect** IoT Device Components
 - http://docwiki.embarcadero.com/RADStudio/Tokyo/en/ThingPoints_Overview
 - <http://docwiki.embarcadero.com/IoT/en/ThingConnect>
 - http://docwiki.embarcadero.com/IoT/en/ThingConnect_Devices
- Para cada componente **IoT** instalado por **GetIt**, se puede encontrar ejemplos aquí

C:\Users\Public\Documents\Embarcadero\Studio\19.0\Samples\Internet of Things\Object Pascal\Thing Connect

RECURSOS ADICIONALES – CONTENIDO TÉCNICO

■ Location Tracking

- <http://docwiki.embarcadero.com/IoT/en/BeaconFence>
- http://docwiki.embarcadero.com/IoT/en/Using_BeaconFence
- <https://community.embarcadero.com/blogs/entry/beaconfence-and-beacons-tips-from-our-development-team>

- Después de instalar el paquete de componentes **BeaconFence** través **GetIt**, se puede encontrar ejemplos de proyectos aquí

C:\Users\Public\Documents\Embarcadero\Studio\19.0\Samples\Internet of Things\Object Pascal\Beacon Fence

GRACIAS!

Preguntas?

Me puedes encontrar en:

@FernandoRizzato

fernando.rizzato@embarcadero.com

Síguenos en

fb.com/EMBTLatAm