



# Delphi Academy

LiveBindings: desde lo básico hasta técnicas avanzadas

Fernando Rizzato  
Lead Software Consultant, Latin America

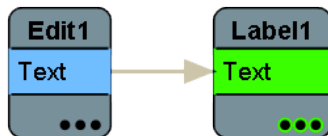


# LiveBindings en RAD Studio

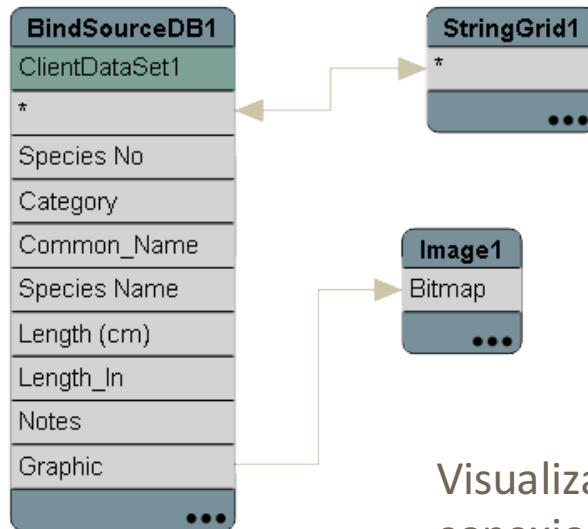
- **TBindingsList** - Mantiene la lista de conexiones y las expresiones
- **TBindSourceDB** - Crea enlaces a bases de datos
- **TBindSourceDBX** - Crea enlaces a bases de datos DBX
- **TParamsAdapter** - conexión de los parámetros de comandos DBX
- **TAdapterBindSource** - Funciona con datos non-database
- **TPrototypeBindSource** – Datos de ejemplo para prototipos
- **TDataGeneratorAdapter** - Adaptador para los generadores de datos
- **TBindNavigator** - Navegador para DataSets (VCL o FMX)

# Visual LiveBindings

Conectar los datos y las propiedades simplemente trazando líneas entre objetos

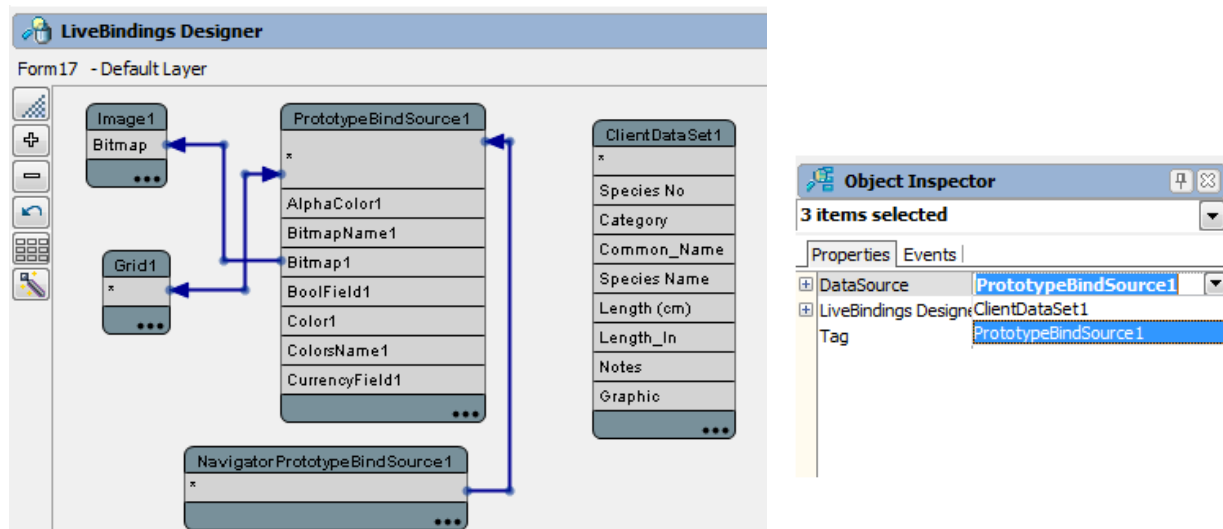


Organizar un gran número de conexiones utilizando "layers" estilo Photoshop



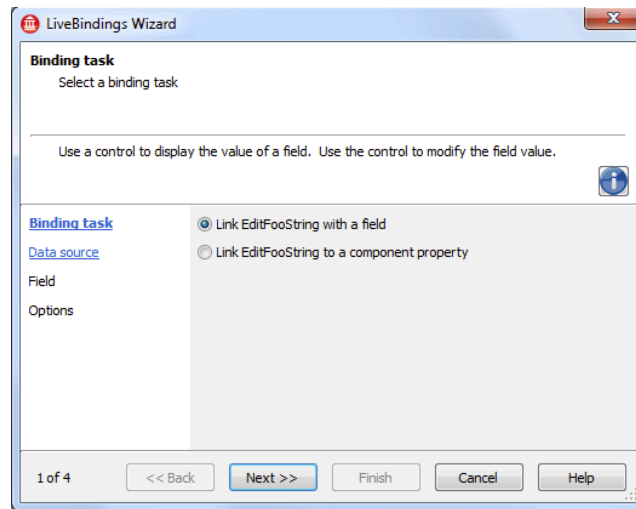
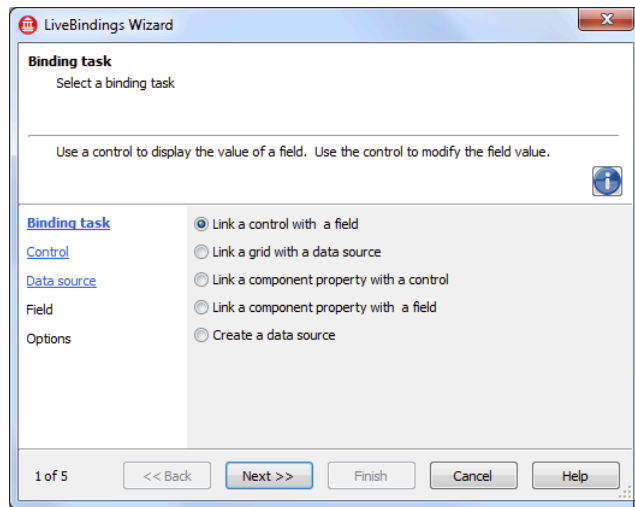
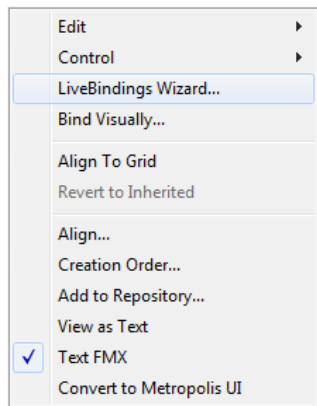
Visualizar las conexiones de forma sencilla y unificada

# Prototipos de aplicaciones

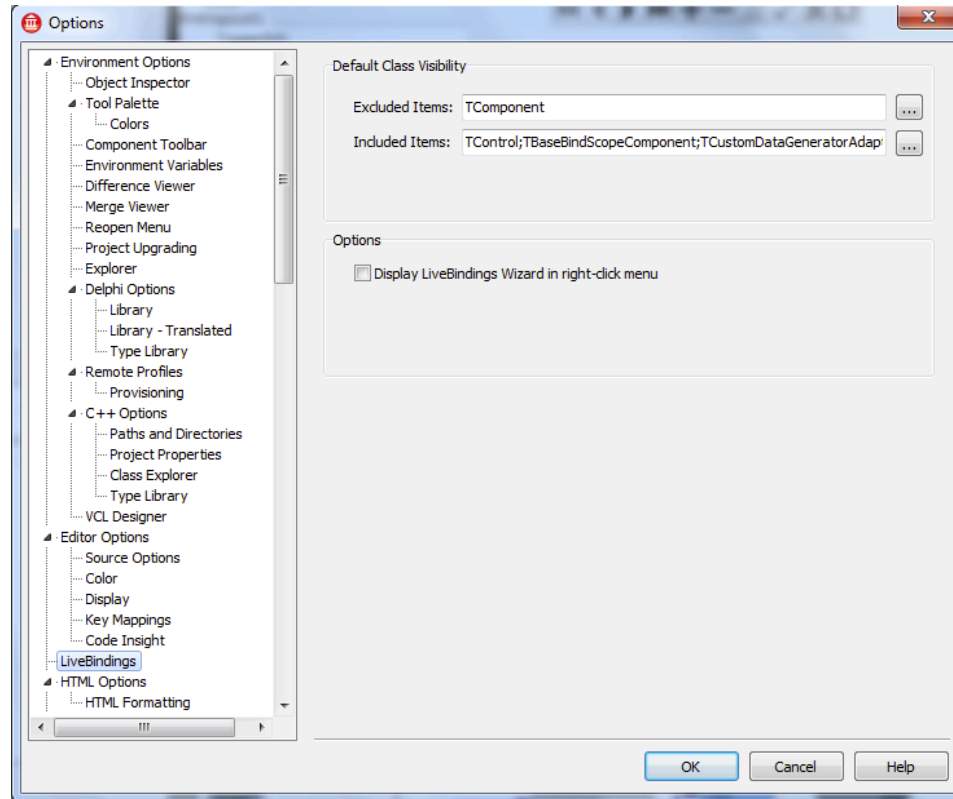


Hacer prototipo de su aplicación utilizando datos de ejemplo a través del componente TPrototypeBindSource.

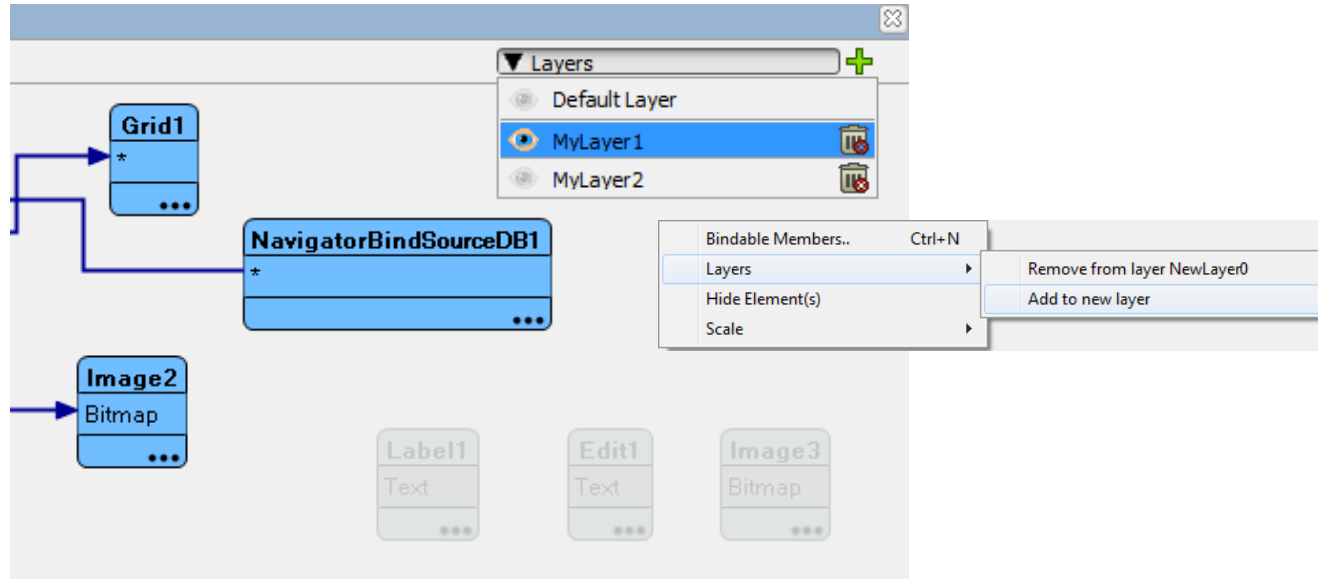
# Wizards sensibles al contexto



# Activar el Wizard en Tools -> Options

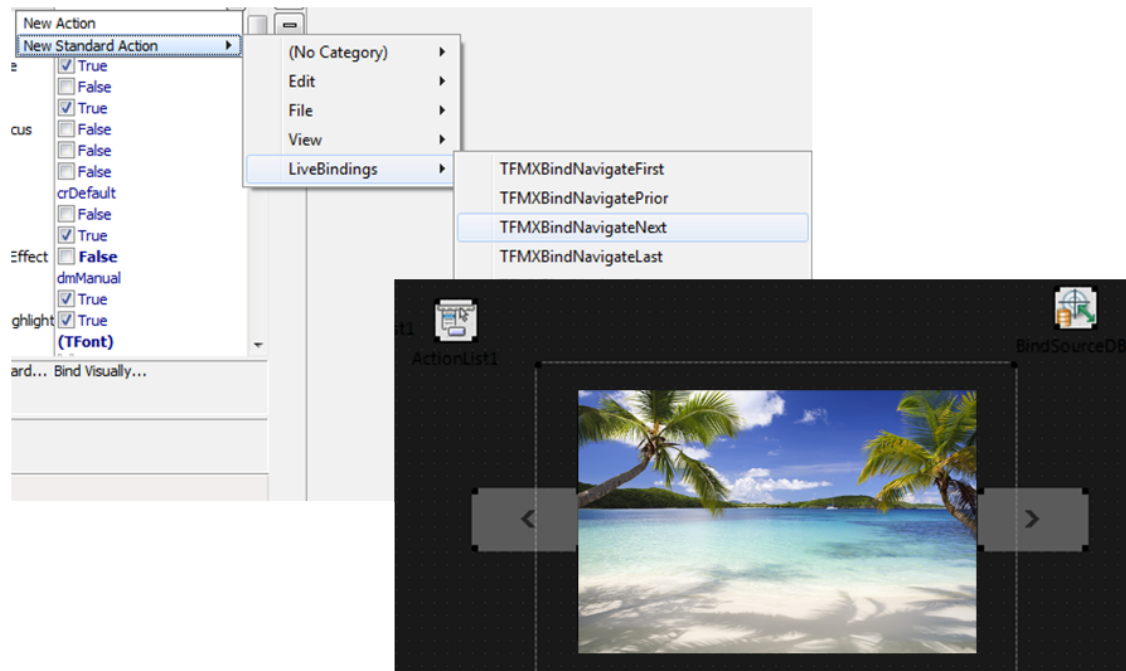


# Gestión de *Layers*



Organizar un gran número de *bindings* utilizando capas estilo Photoshop.

# Integrado con Actions



Utilizar fácilmente acciones predeterminadas con LiveBindings.



# LiveBindings en Acción!

DEMOS

# Recursos Adicionales

- Documentación:
  - [LiveBindings in RAD Studio](#)
  - [LiveBindings Designer](#)
  - [LiveBindings Wizard](#)
  - [Creating LiveBindings](#)
  - [Using Custom Format and Parse Expressions in LiveBindings](#)
- Blogs:
  - [Jim Tierney](#)
  - Malcolm Groves
    - [TAdapterBindSource and binding to Objects](#)
    - [Tagged LiveBindings](#)
  - Sarina DuPont
    - [Live Bindings Sort](#)
  - Rodrigo Ruz, The Road to Delphi
    - [Evaluating and Compiling Expressions](#)

# GRACIAS!

## Preguntas?

Me puedes encontrar en:

@FernandoRizzato

fernando.rizzato@embarcadero.com

Síguenos en

*fb.com/EMBTLatAm*