### Konecta

Desarrolle una aplicación Win32 que permita trabajar bajo los siguientes requerimientos:

- Utilizar la solución semi-desarrollada que se encuentra en la carpeta src llamada
  AllusPrueba.sin
- Allus.Front.Bases: Contiene gran parte del proyecto y se trata de una librería de reutilización
- Allus.Front: Contiene el ejecutable en sí y donde usted trabajará con el formulario principal.

Utilizar el **frmMain** como formulario principal. Este tiene dos paneles, izquierdo y derecho. El panel izquierdo contiene una simple botonera que tiene la responsabilidad de llamar dinámicamente los distintos formularios/user-controls/módulos que deberán ser levantados en el panel de la derecha. (más adelante se detallan dichos componentes).

#### **Condiciones generales**

- 1- Los componentes que se levantaran en la derecha deben ser desarrollados en librerías separadas del proyecto Allus.Front y Allus.Front.Bases (dll separadas).
- 2- Todos los demás proyectos que desarrolle podrán tener las referencias que crea necesario
- 3- En el Allus.Front.Bases se desarrollaran todas las clases bases, helpers e interfaces que crea necesario.
- 4- Puede usar Google u otro tipo de documentación ayuda que desee sin restricciones. Copiar código existente o descargarse propios.
- 5- Al final del desarrollo el sistema debería permitir configurar otro componente en el archivo cualquiera y mostrarse sin tener q recompilar los proyectos.

#### Recursos y requisitos para formulario principal

- 1- La lista de botones se encuentra configurada en un archivo xml. Esto simularía la llegada de esta información de una base de datos.
- 2- Usted debería cargar esta configuración al inicio (load o donde crea necesario)
- 3- Ver la clase base Allus.Front.Bases.frmBase donde ya tiene desarrollado **CargarBotones** que le facilitara el desarrollo.

### Konecta

4- Para serialiazar xml usted está libre de desarrollarlo su propio componente o utilizar Fwk.HelperFunctions.SerializationFunctions.DeserializeFromXml(...) componente

que se encuentra accesible en las Allus.Front.Bases

### Modulo 1 Alta empleado

Nombre de dll/proyectos y namespases → Allus.FrontEnd.Empleados

Desarrollar una pantalla con solo la interfaz de entrada para nombre apellido y teléfono



Solo interesa mostrar los campos y que al presionar el botón guardar se muestre MessageBox ("Se guardó con éxito el empleado") y se cierre el formulario del panel No agregar ningún botón nuevo. utilizar el que ya está en el **ucBase** 

# Konecta

# **Modulo 1 Saludo**

Nombre de dll/proyectos y namespases → Allus.FrontEnd. Mensajera



Solo interesa mostrar esta pantalla en el panel izquierdo y que al presionar salir solo desaparezca del.