

## PRÁCTICA Nº 3

### OBJETIVOS

Repasar y asentar los conceptos vistos en clase.

### CONSIDERACIONES

- La práctica se entregará en un fichero comprimido con el siguiente formato:

- Para los alumnos de DAM: *apellidos\_nombre\_practica\_3\_DAM.zip*.
- Para los alumnos de DAW: *apellidos\_nombre\_practica\_3\_DAW.zip*.

En dicho fichero sólo se insertará el archivo con el código fuente del ejercicio: *MainWindow.xaml* y *MainWindow.xaml.cs*

- El archivo con el código fuente deberá incluir en las primeras líneas, y como comentario, los siguientes datos y en este formato:

```
// -----  
// Nombre del alumno  
// Curso DAW/DAM  
// Modalidad Presencial/Semipresencial  
// Práctica nº 3  
// -----
```

- Introducir los comentarios que se consideren oportunos para explicar el código.

### EJERCICIO DE LA PRÁCTICA

**Nombre del proyecto:** *practica\_3*

**Puntuación:** 10 puntos

**Desarrollo:**

Nos piden hacer un formulario para dar de alta clientes y distribuidores.

Los datos que necesita son los siguientes:

- Nombre: Máximo de 32 caracteres y obligatorio (requerido).
- Primer apellido: Máximo de 32 caracteres y obligatorio.
- Segundo apellido: Máximo 32 caracteres y no obligatorio.
- Cliente o distribuidor. Obligatorio.
- Telefono1: Máximo de 9 dígitos, sólo números y obligatorio.
- Telefono2: Máximo de 9 dígitos , sólo números y no obligatorio.
- Correo electrónico: Máximo de 100 caracteres y obligatorio
- Dirección: Máximo de 100 caracteres y obligatorio
- Código postal: Máximo de 5 caracteres y obligatorio.
- Población: Máximo de 32 caracteres y obligatorio.
- Provincia. Desplegable obligatorio que mostrará:
  - Si es cliente: Castellón, Valencia, Alicante, Murcia, Albacete, cuenca y Teruel.
  - Si es distribuidor: Castellón, Valencia y Alicante.

Además, la ventana tendrá dos botones "Aceptar" y "Cancelar" cuyo comportamiento es el siguiente:

- Aceptar: Estará deshabilitado mientras no estén rellenos todos los campos obligatorios. Una vez estén todos los campos rellenos se habilitará y mostrará en pantalla (MessageBox) la sentencia SQL de inserción<sup>1</sup> en función de se es cliente o distribuidor.
- Cancelar: Cerrará la ventana.

---

<sup>1</sup> INSERT INTO clientes (....) VALUES (...) / INSERT INTO distribuidores (...) VALUES (...)