

UT 2 - Confección de interfaces de usuario y Creación de componentes visuales

CFGS Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Módulo: DDI

2. Ejercicio 2

Un servicio de comida a domicilio ofrece dos tipos de menús, un menú general y otro para veganos (botones excluyentes)

Cuando un cliente quiere realizar su pedido introduce su nombre, su número de teléfono y dirección de entrega. Solo se hacen entregas en Burgos capital.

- -El **nombre no puede estar vacío** y solo puede contener caracteres
- -El número de teléfono debe tener una longitud de 9 números
- -La dirección está compuesta por un campo con el nombre calle y resto datos (número, piso, letra...) en otro campo. La calle se tiene que seleccionar en un combo (podéis visualizar una muestra de 15 calles).

La primera pantalla (formulario) contendrá un **botón** "**Realizar Pedido**" que permanecerá **deshabilitado hasta** que los **datos** sean **correctos** y **otro** de "**Salir**".

Según la elección se pasará a una segunda pantalla modal (distinta para cada elección):

- Si elige el **menú general** puede seleccionar un **primer plato**, un **segundo plato**, un **postre** (se visualizarán **tres opciones** de cada plato), una **bebida** y si quiere o no **pan**. *El pedido debe contener al menos un segundo plato*.
 - El precio del primer plato es de $4,4 \in$, el del segundo $5,5 \in$, el postre $3 \in$ y el suplemento de pan es $0,80 \in$. El precio de la bebida depende del tipo de bebida (diccionario a vuestra elección con al menos cinco pares, uno de ellos café)
- Si elige el **menú vegano** puede seleccionar otros platos (tb **tres de cada**) e igualmente el pedido debe contener *al menos un segundo plato*. Los precios tienen un *incremento del 20% en el primer plato y el segundo* pero son los *mismos para bebidas, postre y pan*.

La segunda ventana tendrá un **botón** de "**Visualizar pedido**" que *incluirá el precio del mismo* y otro de "**Volver**" que cerrará esta ventana.