

# 1. Tarefa. Xestión de compoñentes avanzados Traballadores

Empregando os compoñentes avanzados xa vistos desenvolve a seguinte aplicación:

Crear un programa para xestionar altas de traballadores dunha empresa ficticia. A información vaise gardar en memoria mediante as estruturas de datos que se consideren oportunas. Non se empregará ningún xestor de base de datos, polo cal ao pechar a aplicación a información perderase.

A xanela empregada para xestionar a aplicación será a seguinte:

Panel Provincia do traballador. Os compoñentes deste panel empréganse para xestionar as provincias.

O combo Provincias contén as provincias dadas de alta:

- Ao premer sobre o botón Engadir provincia almacenarase a provincia indicada na caixa de texto.
- Ao premer sobre o botón Eliminar provincia eliminarase a provincia seleccionada no combo.
- Débese informar ao usuario de calquera erro que ocorra durante o emprego dos compoñentes deste panel.

Panel Profesión do traballador. Os compoñentes deste panel empréganse para xestionar as profesións:

**Profesión do traballador**

CARPINTEIRO ELECTRICISTA PINTOR	Eliminar profesión
<input type="text"/>	Engadir profesión

A lista Profesións contén as profesións dadas de alta:

- Ao premer sobre o botón Engadir profesión almacenarase a profesión indicada na caixa de texto.
- Ao premer sobre o botón Eliminar profesión eliminarase a profesión seleccionada na lista.
- Débese informar ao usuario de calquera erro que ocorra durante o emprego dos compoñentes deste panel.

Panel Identificación do traballador. Os compoñentes deste panel empréganse para indicar os datos persoais do traballador que imos dar de alta no sistema.

**Identificación do traballador**

DNI	<input type="text" value="12345678A"/>
Nome	<input type="text" value="Marta"/>
Apelido 1	<input type="text" value="Seoane"/>
Apelido 2	<input type="text" value="Sueiro"/>

Ao premer sobre o botón Engadir traballador, validarase o formulario:

- Tódolos campos do panel Identificación do traballador son obrigatorios.
- Non se poden dar de alta traballadores co mesmo DNI.
- E obrigatorio seleccionar unha provincia do panel Provincia do traballador.
- E obrigatorio seleccionar unha profesión do panel Profesión do traballador.
- Débese informar ao usuario de calquera erro que ocorra durante a alta do traballador.
- Se todo é correcto darase de alta ao traballador no panel Traballadores dispoñibles.

Panel Traballadores dispoñibles. Os compoñentes deste panel empréganse para amosar información referente aos traballadores dados de alta no sistema.

**Traballadores dispoñibles**

Nome e apelidos	Provincia	Profesión
MARTA SEOANE SUEIRO	LUGO	ELECTRICISTA
MARCOS LOUZAO CASTIÑEIRA	LUGO	CARPINTEIRO
PEDRO SOUSA PARRAL	PONTEVEDRA	PINTOR

Ao premer sobre o botón Eliminar traballador eliminarase o traballador seleccionado na táboa do panel Traballadores dispoñibles.

Ao facer dobre clic sobre un traballador dos amosados na táboa do panel Traballadores

dispoñibles amosarase toda a información sobre ese traballador no panel Detalle do traballador.



The screenshot shows a window titled "Detalle do traballador". Inside, there is a text area containing the following information:

DATOS DO TRABALLADOR:	
DNI:	12345678A
NOME:	MARTA
APELIDO 1:	SEOANE
APELIDO 2:	SUEIRO
PROVINCIA:	LUGO
PROFESION:	ELECTRICISTA

The text area has a vertical scrollbar on the right side.

Finalmente, ao premer sobre o botón Pechar a aplicación o programa finalizará.