

2.Continuaremos programando las funcionalidades de la aplicación que comenzamos anteriormente. Las ventanas a programar en WPF serán las siguientes:

## GESTPRO - Gestión de Proyectos Consultoría Datos Iniciales Gestión de Empleado Empleado Proyectos Nombre Coste por Hora Datos del empleado: Agregar Eliminar GESTPRO - Gestión de Proyectos Consultoría Datos Iniciales Gestión de Proyectos Empleado Proyectos Coste Total Nombre del Proyecto Presupuesto Inicial Eliminar Proyecto Asignar Empleados Asignar empleado

- La ventana empleado permitirá crear un empleado que se mostrará junto a los demás en el DataGrid superior haciendo uso del formulario de debajo.
- La ventana proyectos mostrará la lista de proyectos que se han creado hasta ahora desde el formulario de datos iniciales que hicimos el primer día.
- Se debe poder eliminar un proyecto de la lista.
- Abajo habrá un combobox con los nombres de los empleados que permitirá asociar un empleado a un proyecto.
- Los proyectos y los empleados deberán agregarse a una base de datos MySQL. Esta base de datos tendrá una tabla Proyecto y otra Empleado con los atributos de sus formularios.

Se deberá subir la tarea realizada a la plataforma Educamos CLM comprimida en un documento ZIP.

CREATE DATABASE IF NOT EXISTS gestion\_proyectos; USE gestion\_proyectos; CREATE TABLE empleado ( id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY, nombre VARCHAR(100) NOT NULL, rol VARCHAR(50), coste\_por\_hora DECIMAL(10, 2) NOT NULL ); CREATE TABLE proyecto ( id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY, nombre VARCHAR(100) NOT NULL, presupuesto\_inicial DECIMAL(15, 2) NOT NULL ); CREATE TABLE proyecto\_empleado ( id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY, proyecto\_id INT NOT NULL, empleado\_id INT NOT NULL, FOREIGN KEY (proyecto\_id) REFERENCES proyecto(id) ON DELETE CASCADE, FOREIGN KEY (empleado\_id) REFERENCES empleado(id) ON DELETE CASCADE ); CREATE TABLE coste\_adicional ( id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY, proyecto\_id INT NOT NULL, descripcion VARCHAR(255), costo DECIMAL(10, 2) NOT NULL, FOREIGN KEY (proyecto\_id) REFERENCES proyecto(id) ON DELETE CASCADE );