

Ejercicio MVC

Asignaciones de Tareas

Ejercicio MVC

Objetivo:

- Diseñar una aplicación que permita asignar recursos (personas) a tareas (1 a 1).

Operaciones

- Crear personal
- Crear tarea
- Asociar
- Mostrar asignaciones

The screenshot shows a Windows application window with a blue title bar. The window contains a form with the following sections:

- Insertar personas:** A text input field and a button labeled "Insertar personas".
- Insertar tareas:** A text input field and a button labeled "Insertar tareas".
- Asociar personas a tareas:** Two dropdown menus, a button with "<->" between them, and a button with "Asociar" (partially visible).
- Listado de Personas:** A list box containing "Ana Muñoz", "Juan Pérez", and "Luis Sánchez". "Luis Sánchez" is selected.
- Listado de Tareas:** A list box containing "Fregar suelos", "Recoger basura", and "Pagar recibos". "Fregar suelos" is selected.

Modelo de datos

- Se recomienda usar un modelo en base una sólo clases (que vale tanto para tareas como personas):
 - ModeloAsignaciones:
 - Vector <String> nombres;
 - Vector <Integer> indices;
- Se crearán dos objetos uno para personas y el otro para indices.

Elementos

- El diseño lo vamos a descomponer en:
 - Una clase Modelo:
 - ModeloAsignación
 - Tres clases Vista:
 - VistaInsertar (habrá dos objetos de este tipo, uno por personas y otro para tareas)
 - VistaAsociar
 - VistaAsignaciones
 - Tres clases Controlador:
 - Una por Vista.