

Aplicación Censo

Se crea una clase estática que maneja la lista de personas censadas y los métodos para leer, escribir y filtrar datos.

La clase Censo contiene como atributo una lista genérica que dentro están los datos de las personas censadas clasificadas según su actividad (Trabajadores, Estudiantes, Estudiantes que trabajan, Jubilados y Desocupados).

También una lista del tipo Personas, clase de la que heredan las demás que sirve como lista general de las personas censadas.

Al empezar el programa se levantan los datos del archivo XML que se encuentra en la carpeta bin del proyecto.

En el menú principal se puede optar por dar de alta una nueva persona censada según su actividad o ver la lista general en la sección informes. Desde allí se pueden descargar los datos del total de personas que participaron del censo en formato Csv y Json y realizar filtros predeterminados para también poder exportarlos en archivos Csv