

Segunda parte del trabajo practico 3

Que es?

Este trabajo practico se basa en un analisis de datos de un hostel que tiene empleados y clientes. Al iniciar el programa se encontrara con un formulario donde se podran visualizar un cuadro de texto, donde al presionar el boton hostel se mostrara la informacion del hostel con un analisis de los datos de los clientes, empleados y de un historial de clientes. Tambien se podran agregar, modificar y eliminar un cliente o un empleado.

Temas utilizados

Bases de datos

Se utilizaron bases de datos para almacenar los datos de los empleados. Teniendo una persistencia de informacion. (Se encontrara un .bak de la base de datos en la carpeta del tp4).

Hilos y Eventos.

Al eliminar un cliente se guardaran en la lista de historial clientes. A la vez se le hara una encuesta (generada aleatoriamente) en un hilo paralelo. Cuando finaliza la encuesta a traves de eventos y delegados se informara con un cuadro de texto los datos de la encuesta a la persona eliminada.

Metodos de extension

Se creo un metodo de extension de la clase DateTime donde se podra obtener la edad a traves de una fecha (tipo datetime).

Tambien se agregaron dos nuevos tests unitarios. Uno del metodo de extension y otro de un metodo de la clase hostel.