Evelina Aguirre 2E

TPFINAL

Descripción:

La aplicación recorre el resultado de las encuestas a empleados en el rubro de la informática del presente año y permite cruzar ítems encuestados para informar, de acuerdo a lo seleccionado, cuál es el salario promedio y porcentaje que representa el subgrupo seleccionado.

Permite asimismo cargar nuevas encuestas de manera manual (también se incluye el botón “completar”, generándola de manera random) y exportar la información tanto del total de las encuestas como de los subgrupos seleccionados en formato xml, json o agregando un registro a la base de datos.

Implementación:

**Clase 15 y 16( SQL):** Se implementa en la biblioteca de clases “DB”, y se implementa a lo largo de la aplicación. El dataGrid Principal se alimenta a través de las diferentes consultas desde la base de datos, es posible asimismo desde el form principal (FrmResultadoEncuestasSueldosIt) actualizar los registros.

**Clase 17 (Delegados y expresiones lambda):** Delegados se utiliza en clase “ConsultaDB” junto con el evento “CeroRegistros”. Las expresiones lambda son usadas en el form principal. (FrmResultadoEncuestasSueldosIt.)

**Clase 18 (Hilos**): Se utilizan en el form “FrmExportar ” para permitir guardar datos en diferentes formatos de manera simultanea.

**Clase 19(Eventos):** Se utiliza “ConsultaDb” en el método “CuentaRegistrosDeUnaConsulta”. Se implementa en el form principal(FrmResultadoEncuestasSueldosIt.).