

La funcionalidad principal del programa es hacer un análisis de las compras que realizan los integrantes de un colegio en el bar de dicho lugar. Los compradores pueden ser estudiantes, profesores y personal de ordenanza. Se pueden realizar comparaciones entre dos de estos grupos o hacer un informe general entre los tres grupos.

El análisis entre los tres tipos de compradores me dice el porcentaje total que se está evaluando (Ej: ordenanza hace el 60% total de las compras del bar) y el análisis entre dos grupos es mas específico: porque al evaluar tiene en cuenta la cantidad de integrantes por grupo, a partir de esto saca el porcentaje y despues me dice el promedio por integrante. (Ejemplo 5 compras por ordenanza contra 6 compras por estudiante)

ACLARACIÓN: Al cargar cualquier comprador la aplicación va a advertir “INCONGRUENCIA DE DATOS” cuando se suben datos ilógicos como por ejemplo si hay plata gastada pero la cantidad de compras es 0, o si hay más compras qué productos comprados.

Clase 15 y 16: Base de datos

Manejo DB.

La conexión a la base de datos esta en MANEJODB → DB

Nombre de mi base de datos: TP4_TAVERA_2E

Clase 17: Delegados y lambda

- Biblioteca → PersonalInicioXML
- ManejoDB→ InicioDB

Clase 18: Hilos

- FrmInicio (Asincronico) → Cada 30 segundos se va fijando que haya la misma cantidad de ordenanzas, estudiantes y profesores en las diferentes tablas de la base de datos y si no es, borra la lista de la lista estática que no contó la misma cantidad y se vuelve a traer todos los datos de la base de datos. (Entonces si agrego compradores desde la base de datos se me va a actualizar en mi clase estática)
- FrmInicioDescarga : se trae los datos de la base de datos y deserializar un archivo xml al mismo tiempo
- FrmCompararTodos : hace análisis de todas las listas al mismo tiempo

Clase 19: Eventos

- Biblioteca → PersonalInicioXML
- ManejoDB→ InicioDB

Clase 20: Extensiones

Biblioteca → Extensiones (se usa a lo largo de la clase AnalisisDeDatosGenerales y AnalisisEntreDosGrupos)

