

TRABAJO PRACTICO N°4, DATOS IMPORTANTES A TENER EN CUENTA:

- 1) El script de la base de datos se encuentra en la carpeta del TP4 (en el mismo lugar donde se encuentra este PDF)
- 2) La base de datos a importar está con sus tablas vacías, la carga de productos iniciales, que son cuatro, se hace ejecutando el proyecto de consola que prueba a grandes rasgos las features.
- 3) Hay temas como el Threading, Delegados y Eventos, que no se ven en el proyecto de consola o en los tests, se pueden ver en los formularios.
- 4) Si se quiere agregar un Producto nuevo, el precio si va a ser con decimal, agreguelo con una coma en vez de un punto:
por ejemplo, "50,5" en vez de "50.5"
- 5) La breve animación del titulo se va a ejecutar una vez por ejecución, si se quiere volver a chequear se debería volver a cerrar la app y abrirla de nuevo.

DESCRIPCIÓN BREVE DEL PROYECTO:

Aplicación con 3 formularios:

- 1) Formulario Principal: acá se ve la lista de ventas, que inicialmente va a estar vacía, también se ven otros detalles como los botones para descargar archivos (txt, xml) o threading y delegates con una pequeña animación en el titulo.
- 2) Formulario para ver productos disponibles: En este formulario se va a triggerear un evento al abrirlo, que es un mensaje de bienvenida muy simple, con el fin de mostrar la usabilidad del evento desde el formulario principal para mandar un mensaje.
- 3) Formulario para agregar un producto: Acá se hace la request para mandar un insert a la tabla Productos en base a los datos que llenes en el formulario.
- 4) Formulario para agregar una venta: Acá se hace la request para mandar un insert a la tabla ProductosVendidos en base a los datos que llenes en el formulario.

TEST UNITARIOS:

La mayoría de los test agregados son sobre las solicitudes a la base de datos, para verificar que se hagan de forma correcta.

También se hace un test sobre el manejo de excepciones.

FLUJO DE TRABAJO:

Lo mejor para iniciar el proyecto sería correr el proyecto de consola para chequear brevemente las funcionalidades y de paso

tener 3 productos disponibles a tu favor para probar las ventas. Los tests podrían correrse en cualquier momento.

-----El proyecto está basado en lo que se vió de las clases 15 a 25-----