Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Avellaneda



T.P. Nº4 de Laboratorio de Programación II

ULICZKI MICAELA

2C

El programa consiste en una tienda virtual "Todo Rojo SA" que comercializa productos del Club Atlético Independiente.

Hay un form principal con dos botones:

- Comprar: lleva al formulario de compra.
- Ingresar: lleva a un formulario que permite listar las ventas totales.

La base de datos ya está cargada con los productos.

Al ir seleccionando los productos, aparecerá la imagen de cada uno.

Si hay stock, se va a concretar la venta.

Excepciones

Se creó la clase TodoRojoExcepcion y las excepciones que puedan ocurrir se van a reflejar en el formulario FormExcepciones, brindando un detalle de la pila de llamadas.

Test Unitarios

Se realizaron dos pruebas de test unitarios. Una para validar el método de extensión y otra para comprobar que la serialización y lectura en binario es correcta.

Tipos Genéricos e Interfaces

Se creó una interfaz genérica que la misma está implementada en la clase Serializador, que se encarga de Serializar y Deserializar en binario.

Bases de datos

Se adjunta un backup de la base de datos con los campos de los Productos. Y el código se encuentra en la clase ProductoDAO.

Hilos

En el form de compra, se observa el mejor escudo de Argentina titilando en la esquina superior derecha en un loop de 1seg jajaja

Eventos

Se utiliza para mantener actualizada la lista de productos disponibles.