

Sistema de control de inventario para PYMES

Juan Camilo Tabares -
Paulino Acuña -
Miguel Currea -



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA
SEDE BOGOTÁ



Introducción

Se pretende realizar un proyecto donde se realice un control de inventarios para pymes y medianas empresas.

“Los sistemas actuales suelen ser muy complejos para los emprendedores.”





Problema a resolver

Realizar una aplicación de escritorio completamente funcional en la cual se pueda dar solución o mejorar la experiencia de manejo de inventarios que se debe realizar en una empresa pequeña o mediana.





Requerimientos funcionales

- **Descripciones de los datos a ser ingresados en el sistema:**

- Los datos p de una base de datos la cual se realizará con MySQL y serán los correspondientes a todas las características que tiene un producto (nombre, código, categoría, precio, cantidad, descripción, proveedor, almacén en el que está disponible entre otras entidades).

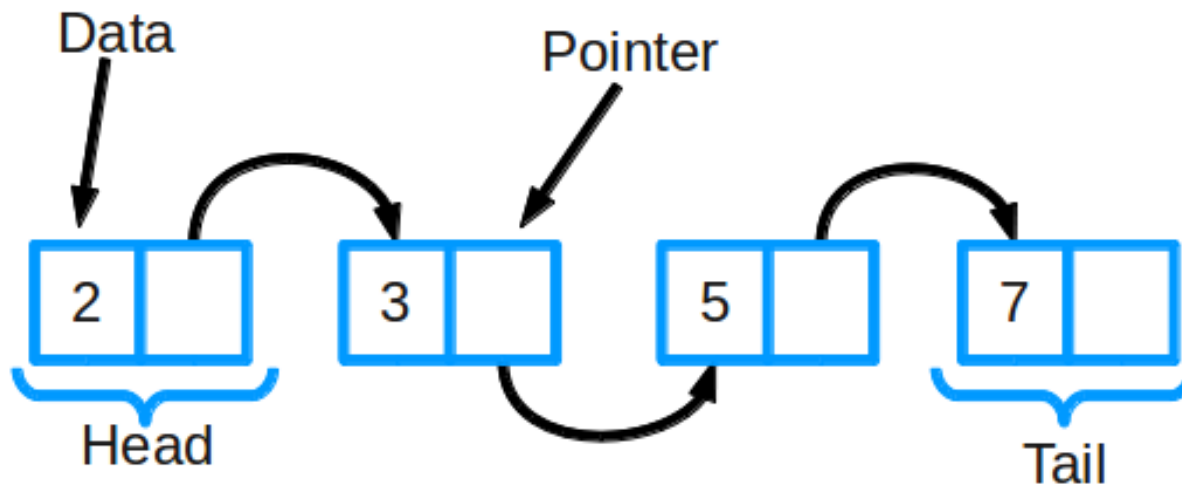
- **Descripciones de las operaciones a ser realizadas en cada pantalla que se presenta:**

La pantalla principal que se encontrará al ingresar a la aplicación será una pantalla de log-in donde se pedirá usuario y contraseña para acceder a el sistema y según el rol que tenga podrá entrar a otras ventanas.

- Ventana de administrador: control de usuarios, control de inventario y configuración. dentro de la opción de control de usuarios, puede añadir o eliminar perfiles, modificarlos y definir funcionalidades (permisos).

- Ventana de Usuario: dentro de esta se encontraran las opciones de inventario donde se podrá visualizar todos los productos que se encuentren, realizar búsquedas parciales y la opción de pedido donde el usuario ingresara el número del pedido y se descargan todos los datos correspondientes a el pedido que llegó a la empresa.

➤ Uso de estructuras de datos en la solución del problema a resolver

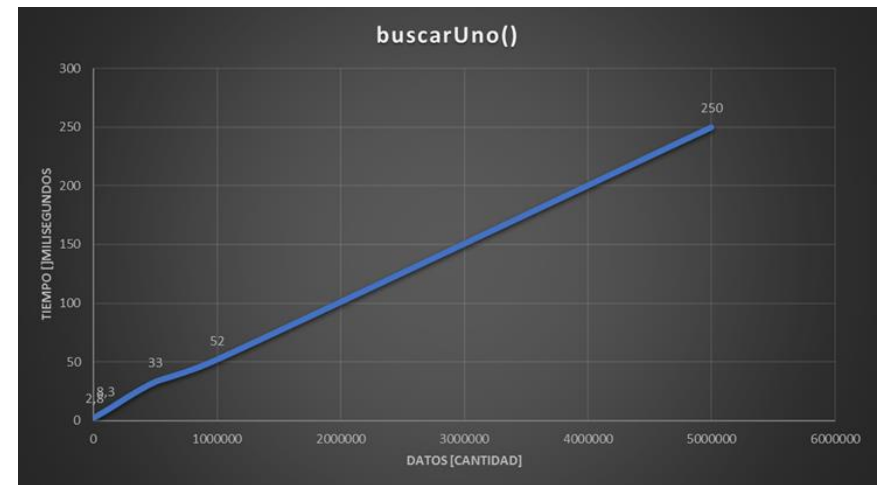
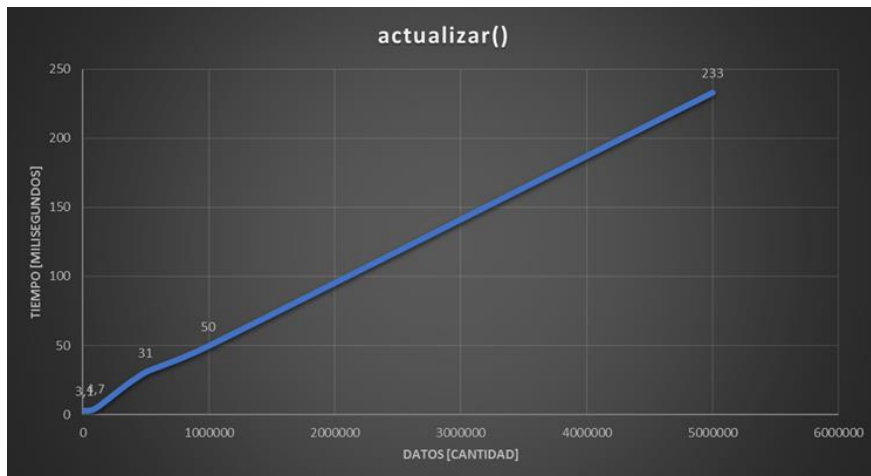
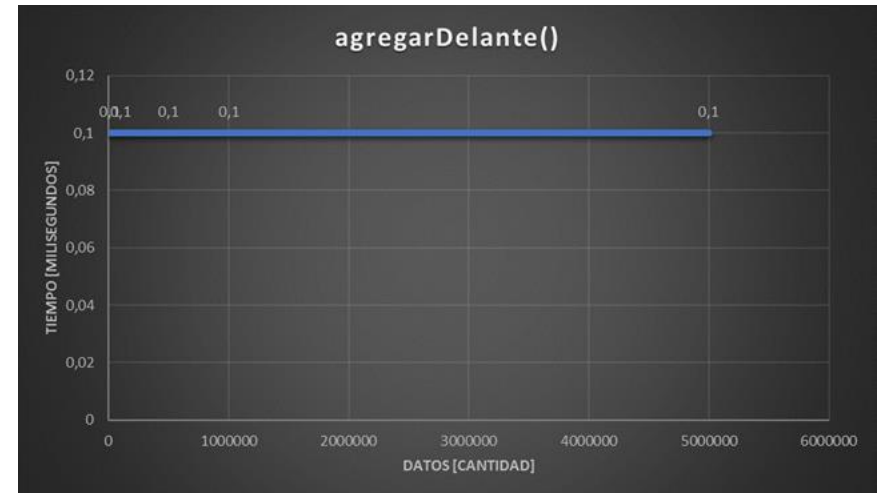
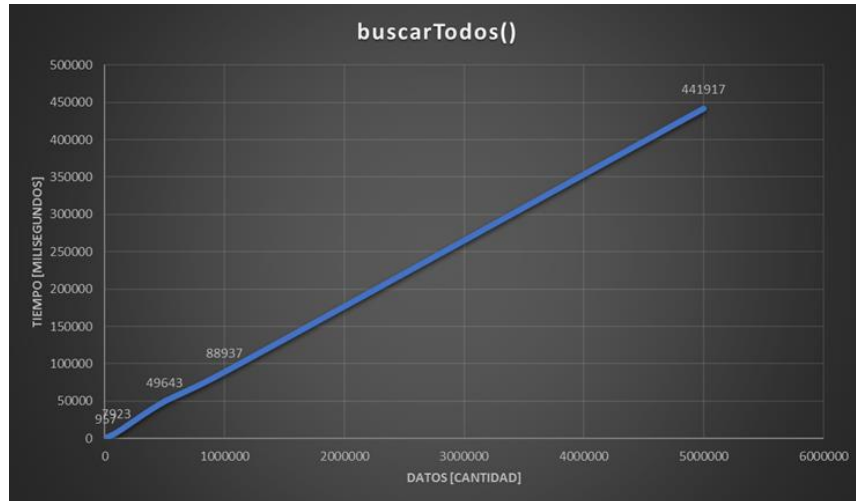


LinkedList

Almacena todos los objetos de tipo proveedor

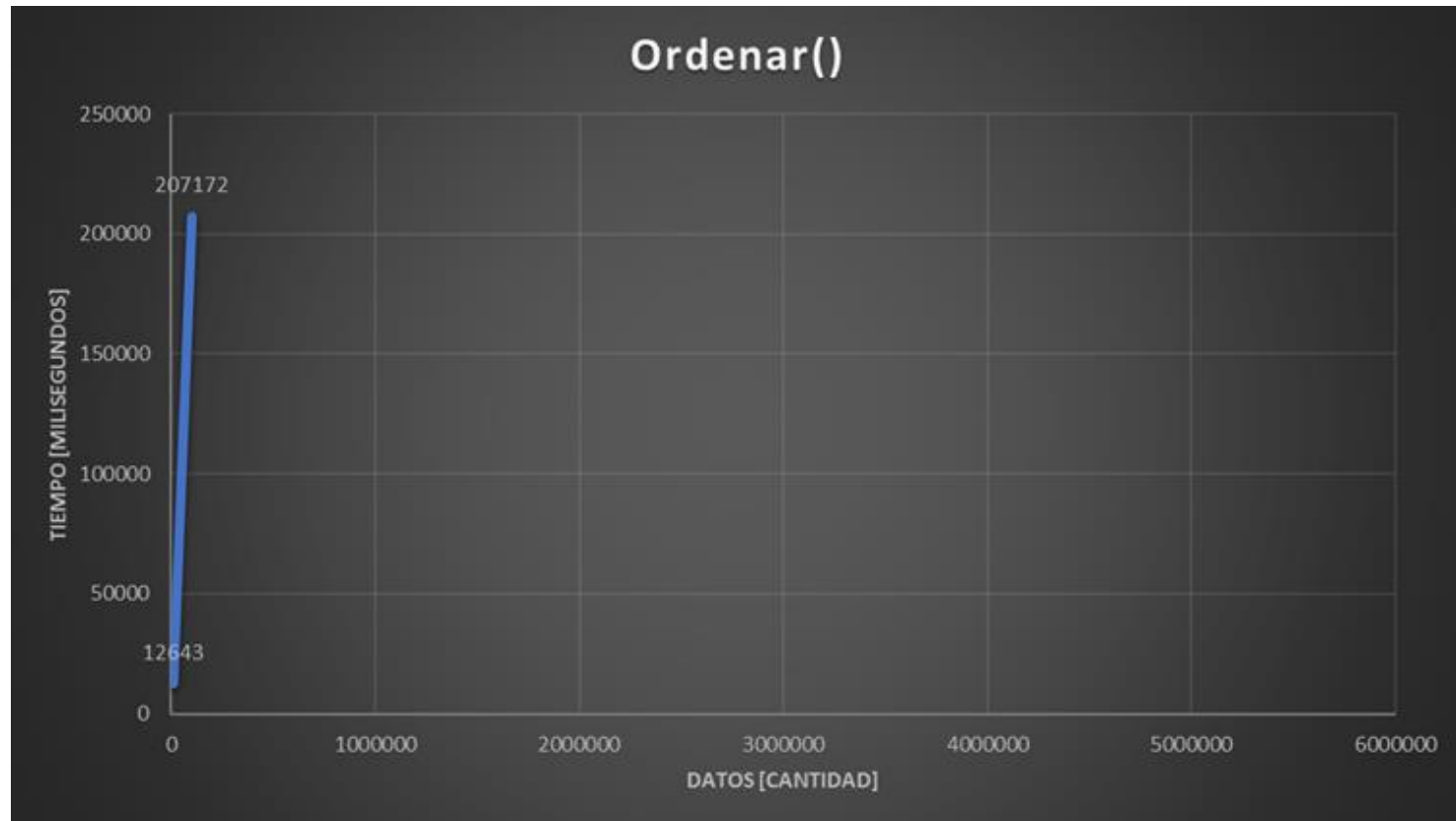


Anexos





Anexos



Anexos

