



# TRABAJO PRACTICO

---

PROGRAMACION I

## Grupo de trabajo N° 6

Federico, Rodriguez  
Jordi, Gimbernati  
Lucia, Dell Olio

Comisión 5  
Primer año 2023

# ÍNDICE

2

Proyecto

3

Link

4

Información del desarrollo

5

Dificultades encontradas

# 1. PROYECTO

El programa “Control de stock” es una aplicación diseñada para administrar y gestionar el inventario de un comercio (en este caso, indumentaria). Su objetivo principal es ayudar a mantener un seguimiento preciso de las cantidades de prendas disponibles y facilitar la toma de decisiones relacionadas con la reposición de productos.

El programa permite registrar información sobre cada artículo, incluyendo su nombre, ID del producto y cantidad disponible.

A medida que se venden o se agregan nuevas prendas al inventario, el programa permite buscar un producto por su ID, acomodarlos en orden descendente (acorde a la cantidad), como también actualizar el numero disponible por medio de un menú intuitivo y fácil de manipular. De esta manera se puede alertar de un stock mínimo, lo que ayuda a garantizar que nunca falten productos esenciales. Esto facilita la planificación de compras y evita la pérdida de oportunidades de venta debido a la falta de stock.

En resumen, el programa “Control de stock” es una herramienta eficiente y práctica para mantener un inventario organizado y actualizado, optimizando la gestión del comercio y asegurando que los productos estén disponibles cuando los clientes los necesiten.

## 2. LINK

Link al repositorio de GitHub del proyecto:

<https://github.com/jordi02/tp-programacion>

### 3. INFORMACION DEL DESARROLLO

- **Tiempo total**

Desde el 31 de mayo hasta el 25/6

- **Cantidad de commits**

22 commits

- **Pruebas de testing realizadas**

Fuimos recorriendo el programa con la opción "paso a paso" con cada modificación y commits

- **Métricas a considerar**

El programa está realizado con subprocesos/funciones, los cuales ayudan a entender y leer de forma clara el código y permite la modificación/actualización de forma practica y rápida. Agiliza la prueba de testeo en cada una de las funciones

## 4. DIFICULTADES ENCONTRADAS

Tuvimos cierto conflicto para lograr entender la carga de nuevos datos y su posterior lectura y ordenamiento.

La subida a la plataforma GitHub dio algunos inconvenientes que luego fueron comprendidos y solucionados.