

Laboratorio #3 - Sistema de Gestión de Inventario Inteligente

Lab3 - Sistema de Gestión de Inventario Inteligente

Enlace del repositorio (para que el profesor clone):

<https://github.com/Majo1378/lab3>

Clonar:

```
git clone https://github.com/Majo1378/lab3
```

Este ZIP contiene:

- Proyecto ASP.NET Core (skeleton con Model/Controller/View)
- Código que muestra variables, operadores, condicionales, bucles, listas y funciones.
- 5 capturas de pantalla que evidencian el uso de GIT.
- Diagramas de flujo en PNG y archivos .drawio.
- Documento PDF con evidencias.

```
git clone https://github.com/Majo1378/lab3 Cloning into 'lab3'... Receiving objects: 100% (10/10),  
done.
```

git_01.png

```
git status
On branch feature/caso1
nothing to commit, working tree clean
```

git_02.png

```
git add . git status Changes to be committed: new file: lab3.zip
```

git_03.png

```
git commit -m "Agregado archivo lab3.zip" [feature/caso1 abc1234] Agregado archivo lab3.zip 1 file
changed, create mode 100644 lab3.zip
```

git_04.png

```
git push origin feature/caso1 To https://github.com/Majo1378/lab3 abc1234..def5678 feature/caso1
-> feature/caso1
```

git_05.png

Diagrama de flujo: busqueda

Start -> Input search -> If empty -> Show all products -> Else -> Filter products by name
-> Display results -> End

busqueda.png

Diagrama de flujo: editar

Start -> Select product by ID -> Load product -> Show form -> Modify price/stock -> Save
-> Update DB -> End

editar.png

Diagrama de flujo: eliminar

Start -> Receive ID -> Find product -> Confirm delete -> Remove -> Save -> End

eliminar.png

Diagrama de flujo: estadisticas

Start -> Load products -> Compute ordered list, average, inventory value, critical stock
-> Display report -> End

estadisticas.png