

Universidad Internacional de las Américas
Escuela de Ingeniería Informática
Informe del laboratorio realizado

Nombre del curso:	Programación II
Nombre del docente:	Lic. Carlos González Romero
Fecha actual:	16/03/2023
Fecha de entrega:	23/03/2023 (6:30pm)
Nombre del estudiante:	
Número de laboratorio:	4
Calificación:	5%

Nota importante:

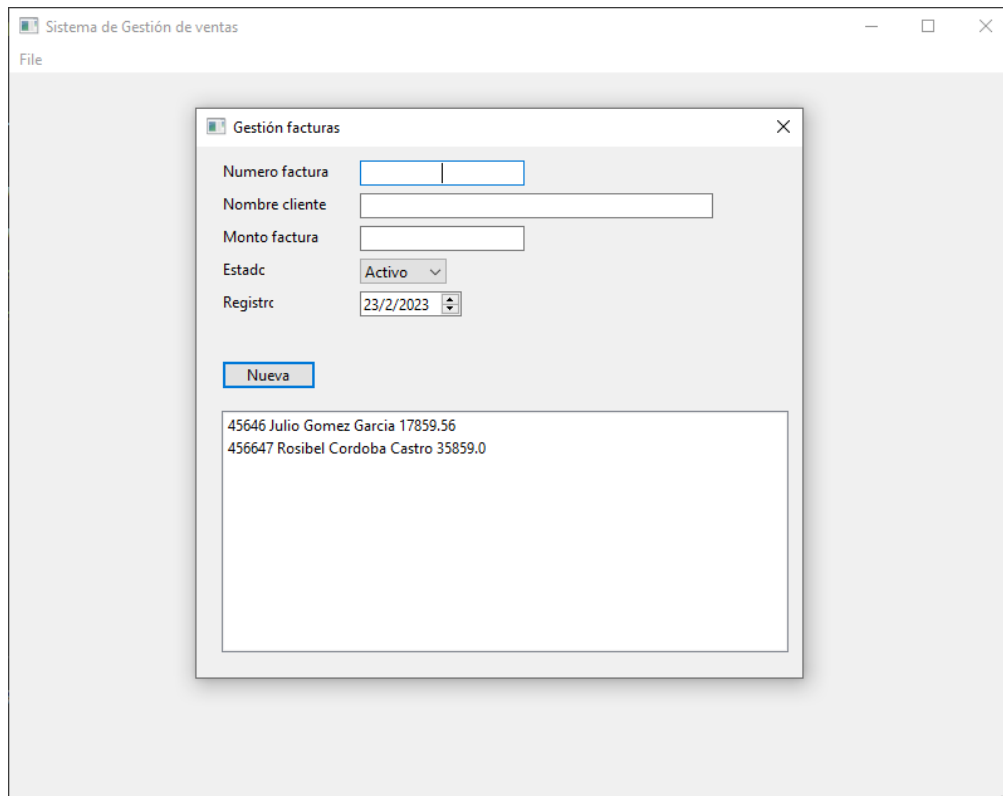
- Estimado estudiante, si el informe de laboratorio usted lo envía fuera del tiempo solicitado, queda a criterio del docente aceptarlo y si se acepta será calificado sobre el 50% del valor del informe.
- La respuesta del laboratorio debe ser con lo visto en clase, de presentarse una solución cuya codificación no sea con lo visto en clase, el laboratorio queda automáticamente anulado.
- La entrega de laboratorio deberá ser mediante el procedimiento establecido por el profesor, el cual puede ser mediante versión en repositorio GitHub o mediante una carpeta Google Drive compartida con el estudiante, en cada laboratorio se define a criterio del profesor la forma de entrega del mismo, el cual debe ser en la fecha y hora indicada en este enunciado, de ser entregado posterior no será calificado.

OBJETIVO GENERAL DEL LABORATORIO:

INSTRUCCIONES PARA DESARROLLAR EL LABORATORIO:

Se le ha solicitado realizar algunos ajustes al Sistema de Gestión de Ventas de Supermercados Unidos, los cuales se enlistan a continuación:

- El usuario debe poder elegir que tipo de venta es “Local” o “Extranjera”
- Agregar en la pantalla “Gestión de Ventas” el dato “Impuesto” el cual debe determinarse de la siguiente manera: si es venta local 13% sobre el monto a facturar y si es venta extranjera 15% sobre el monto a facturar.
- En la lista donde se visualizan las facturas creadas se deben visualizar los nuevos dos datos “Impuesto” y “Tipo venta”
- Se requiere además que el dato “Numero factura” sea un consecutivo persistente, no modificable y además que se muestre con el formato “FACT#00060”



The screenshot displays a software window titled "Sistema de Gestión de ventas" with a menu bar containing "File". Overlaid on this is a smaller dialog box titled "Gestión facturas". The dialog box contains the following fields and controls:

- Numero factura:** A text input field with a vertical separator, currently empty.
- Nombre cliente:** A single-line text input field, currently empty.
- Monto factura:** A single-line text input field, currently empty.
- Estado:** A dropdown menu with "Activo" selected.
- Registrado:** A date picker showing "23/2/2023".
- Nueva:** A button located below the input fields.
- Factura List:** A list box at the bottom containing two entries:
 - 45646 Julio Gomez Garcia 17859.56
 - 456647 Rosibel Cordoba Castro 35859.0

RECURSOS PARA USAR EN EL LABORATORIO:

- Visual Studio Code

ENTREGABLES

- Código fuente versionado en Laboratorio #4 de plataforma GitHub.