



Recuperatorio Parcial

1. Crear una Aplicación que automatiza y simula la creación de perfiles de usuario en Redes Sociales (Linkedin, Facebook, Instagram)

Pedir el ingreso de datos de:

- apellido, nombre, email, usuario, password y selección de la red social en donde desea crear la cuenta.
- Imprimir la información de la cuenta creada.

2. Crear una aplicación de turnos presenciales para un Banco, con los siguientes requisitos:

- La Persona que saca el turno debe ingresar por teclado Nombre, Apellido y tipo de cliente del banco(JUBILADO,CLIENTE DEL BANCO, PUBLICO GENERAL).
- Existe una prioridad que se debe respetar:
 - 1ro JUBILADOS
 - 2do CLIENTES DEL BANCO
 - 3ro PUBLICO EN GENERAL
- Después que existan más de 5 personas en cola, mostrar por pantalla cuales es el orden en que deben ser atendidas.
- Ejecutar la aplicación hasta que el Banco no atienda más público.

3. Crear una aplicación que se encarga de mostrar el precio de distintos productos, dependiendo del forma de pago varía su valor monetario.

Formas de pago:

- Efectivo: 10% de descuento del valor de lista.
- Tarjeta de Debito: 0% de descuento.
- Tarjeta ahora 12: 25% de interes.
- Tarjeta Credito: 20% de interes.

Se pide mostrar los distintos precios de un producto seleccionado de una lista de productos previamente cargada.



DISEÑO DE SISTEMAS

Fecha: 19/11/2021

Profesores:

Lic. Pablo Prats.

INGENIERÍA INFORMÁTICA

AÑO LECTIVO 2021

Alumno:.....

Recuperatorio Parcial

Para la valoración de la nota se tendrán en cuenta los siguientes puntos:

1. Uso de patrones de diseño.

Puntos: 3

2. Principios SOLID, DRY, KISS.

Puntos: 3

3. Resolución de los ejercicios con programación OO.

Puntos: 4