

OBJETIVO

Implementar una aplicación tipo consola, que permita la gestión de clientes con sus respectivos productos, aplicando cada una de las funciones que se muestran en el menú inicial del método main de la clase, además de usar los conceptos de clase, encapsulamiento, herencia y polimorfismo.

REQUERIMIENTOS:

- IDE Java: IntelliJ IDEA, Eclipse, Jcreator, Netbeans u otro.
- Versión Java: 8 o superior.
- Cuenta creada GitHub, GitLab u otro.

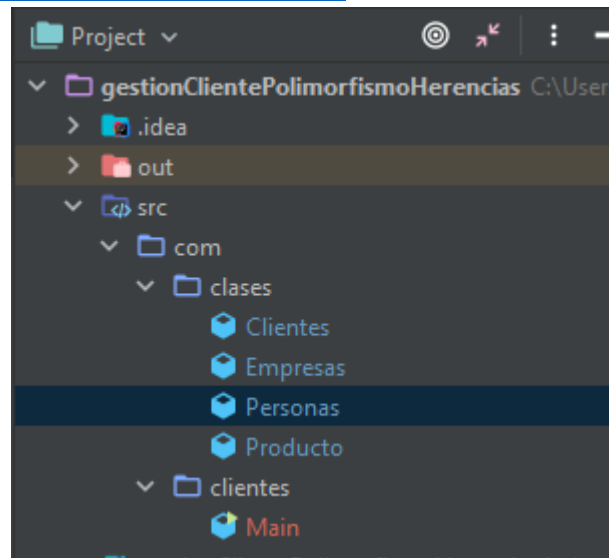
INSTRUCCIONES:

Descargar el código fuente registrado en el siguiente repositorio:

<https://github.com/juan1387/gestionClientePolimorfismoHerencias.git>

Se debe de importar el proyecto en su respectivo IDE de trabajo, en el cual encontrara la estructura básica del proyecto, junto a las clases a utilizar para el desarrollo del ejercicio.

Como se enuncia en el objetivo del taller, la idea con este marco de proyecto es completar el proceso de la aplicación de consola para que me permita agregar clientes, con sus respectivos productos (Puedes crear los productos que desees de acuerdo a la clase producto) asignarles un grupo de productos a un cliente, eliminárselo y mostrar un cliente usando su número y tipo de documento.



1. Se deben poder agregar los productos del sistema desde el menú.
2. Se deben poder agregar n clientes desde el menú con sus respectivos datos y productos.
3. Se debe poder editar un cliente desde el menú.
4. Se debe poder eliminar un cliente desde el menú.
5. Se debe poder consultar un cliente con su tipo de documento y numero de documento.

Nota: Consulta de qué forma puedes inicializar una lista con su respectivo tipo, como poder recorrerla, agregar, eliminar y editar sus respectivos ítems. Será necesario para el desarrollo de la actividad.

ENTREGA:

Se deberá de entregar la url del repositorio donde se encuentra el código fuente, totalmente funcional.

La url debe de ser enviada a el correo: correo.grupal@tcs.com, en el asunto enviar el formato: **Taller Programación Funcional - # Empleado.**