

Para la tarea se requiere un menú para administrar a los productos con las opciones: actualizar, eliminar, crear, listar y salir.

Para la clase con el método main vamos a contar con un menú para poder seleccionar el tipo de operación, puede ser con la clase Scanner indicando una lista con las opciones, cada opción asociada a un número.

O bien! otra forma mucho mejor sería usando la clase JOptionPane para un menú con interfaces graficas de la siguiente forma:

```
1. int opcionIndice = 0;
2. ...
3.
4. // los Map (o mapas) los veremos mas adelante en el curso en
   profundidad
5. // pero son como un arreglo asociativo, asocia un nombre (o indice)
   a un valor
6. // también se les conoce como diccionarios para almacenar datos en
   base a un nombre.
7. Map<String, Integer> opciones = new HashMap();
8. opciones.put("Actualizar", 1);
9. opciones.put("Eliminar", 2);
10. opciones.put("Agregar", 3);
11. opciones.put("Listar", 4);
12. opciones.put("Salir", 5);
13.
14. Object[] opArreglo = opciones.keySet().toArray();
15.
16. Object opcion = JOptionPane.showInputDialog(null,
17.     "Seleccione un Opción",
18.     "Mantenedor de Productos",
19.     JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE, null,
   opArreglo, opArreglo[0]);
20.
21. if (opcion == null) {
22.     JOptionPane.showMessageDialog(null, "Debe seleccionar una
   operación");
23. } else {
24.     opcionIndice = opciones.get(opcion.toString());
25.
26.     // aca un if o switch para las distintas opciones.
27. }
```

Según el número ingresado usar un if o switch para implementar cada una de las 4 operaciones y 5 para salir.

Dentro de cada sentencia o switch imprimir un texto relacionado a la opción, por ejemplo para actualizar:

```
JOptionPane.showMessageDialog(null, "Usuario actualizado correctamente");
```

o mediante sout en consola:

```
System.out.println("Usuario actualizado correctamente");
```

Para eliminar el mensaje "Usuario eliminado correctamente" y así sucesivamente dependiendo de la opción.

Usar un do while para iterar hasta que la opción sea salir, cada vez que se selecciona una operación distinta a salir, al finalizar con dicha operación debe volver al menú para continuar con otra, al finalizar con la opción salir (5) se debe mostrar el mensaje "Haz salido con exito!" y finalizar el programa.

Preguntas de esta tarea

Publica aquí el código completo de tu clase main.