



TAREA UD5: Desarrollo de clases

Realizado Por Juan Antonio González Verdugo

Clase Main

```
1 package Trabajo;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class CuentasBancariasMain {
6
7     public static void main(String[] args) throws Exception {
8         Scanner scan = new Scanner(System.in);
9         boolean opcionIncorrecta = false;
10        do {
11            System.out.println("----- BANCO -----");
12            System.out.println("1.- Abrir Una Cuenta Bancaria. \t\t\t");
13            System.out.println("2.- Ver La Lista De Las Cuentas Bancarias \t\t");
14            System.out.println("3.- Ver La Informacion De La Cuenta Bancaria \t\t");
15            System.out.println("4.- Ingresar Dinero En La Cuenta \t\t\t");
16            System.out.println("5.- Retirar La Cuenta Del Banco \t\t\t");
17            System.out.println("6.- Obtener El Saldo De La Cuenta Bancaria \t\t");
18            System.out.println("-----");
19            System.out.print("\nIntroduce una opcion: ");
20            int opcion = scan.nextInt();
21            switch (opcion) {
22                case 1:
23                    Banco.AbrirCuenta();
24                    break;
25                case 2:
26                    Banco.ListadoCuenta();
27                    break;
28                case 3:
29                    Banco.informacionCuenta();
30                    break;
31                case 4:
32                    Banco.ingresoCuenta();
33                    break;
34                case 5:
35                    Banco.retiradaCuenta();
36                    break;
37                case 6:
38                    Banco.obtenerSaldo();
39                    break;
40                default:
41                    System.err.print("No Has Introducido Una Opcion Correcta. Vuelve A Introducir Una Opcion: ");
42                    opcionIncorrecta = true;
43                    break;
44            }
45        } while (opcionIncorrecta == true);
46        scan.close();
47    }
48 }
49 }
50 }
```

✕

En Esta Clase He Importado Los Métodos De La Clase Banco Para Poder Abrir Cuentas, Ver Salario, Etc.

Para Cada Tipo De Interés Lo He Clasificado En 1 (TIN) Y 2 (TAE). Igual Con Los Tipos De Cuentas (1 Para Cuenta Ahorro, 2 Para Cuenta Corriente (1 Para Cuenta Corriente Personal Y 2 Para Cuenta Corriente Empresa)).

```
----- BANCO -----
| 1.- Abrir Una Cuenta Bancaria. |
| 2.- Ver La Lista De Las Cuentas Bancarias |
| 3.- Ver La Informacion De La Cuenta Bancaria |
| 4.- Ingresar Dinero En La Cuenta |
| 5.- Retirar La Cuenta Del Banco |
| 6.- Obtener El Saldo De La Cuenta Bancaria |
-----
```

Introduce una opcion: 1

Introduce Tu Nombre: JA

Introduce Tu Apellido: G

Saldo Que Tienes:

125678,9

¿Que Tipo De Cuenta Deseas Realizar?

1

Has seleccionado Crear Una Cuenta De Ahorro.

¿Cual Es El Tipo De Interes De La Cuenta? 2

Has seleccionado El Tipo De Interes Anual (TIN)

Nombre: JA

Apellido: G

DNI: 68076762M

Saldo Actual: 128506.671875

Número de cuenta (IBAN): 0ES11216163 612373466 12

Tipo De Interes Anual: 2

La Cuenta Ha Sido Creada Exitosamente.

```
----- BANCO -----
| 1.- Abrir Una Cuenta Bancaria. |
| 2.- Ver La Lista De Las Cuentas Bancarias |
| 3.- Ver La Informacion De La Cuenta Bancaria |
| 4.- Ingresar Dinero En La Cuenta |
| 5.- Retirar La Cuenta Del Banco |
| 6.- Obtener El Saldo De La Cuenta Bancaria |
-----
```

Introduce una opcion: 6

¿Que Saldo Deseas Ver?

68076762M

128506.671875

Sobre Las Otras Clases



En Las Demás Clases Hemos Añadido Sus Respectos Atributos Y Cuales Son Las Clases Abstractas. En Las Clases Correspondientes (Persona.java, CuentaAhorro.java, CuentaCorrientePersona.java, CuentaCorrienteEmpresa.java) He Añadido El Metodo devolverInfoString Que Pertenece A La Interfaz Imprimible