

```

1  /*Creacion y gestion del registro de clientes*/
2  package newairlineseller;
3
4  import java.io.*;
5  import java.util.logging.Level;
6  import java.util.logging.Logger;
7
8  public class Cliente {
9      boolean si, si1;
10     String nom, ape, ci, dir, telf, aux;
11     Manejador man = new Manejador();
12     BufferedReader br = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));
13
14     void crearCliente(){
15         /*crea un archivo con la informacion de los clientes que compran un boleto
16         * se emplean ciclos repetitivos para verificar que los datos ingresados
17         * son correctos o tiene un formato compatible con el sistema*/
18         try {
19             man.crear("cliente");
20             do{
21                 System.out.print("Cedula: \t");
22                 aux = br.readLine();
23                 if(man.validarCedula(aux)){
24                     ci = aux;
25                     String[] ver = man.buscar("cliente", ci);
26
27                     if (ver==null){
28                         pedirDatos();
29                         String data = ci+"-"+nom+"-"+ape+"-"+telf+"-"+dir;
30                         man.guardar("cliente", data);
31                         si = true;
32                     }else{
33                         if(ver[0].equals(ci)){
34                             System.out.println("\033[30mNombre:\t\t\033[31m"+ver[1]);
35                             nom = ver[1];
36                             System.out.println("\033[30mApellido:\t\033[31m"+ver[2]);
37                             ape = ver[2];
38                             System.out.println("\033[30mTelefono:\t\033[31m"+ver[3]);
39                             telf = ver[3];
40                             System.out.println("\033[30mDireccion:\t\033[31m"+ver[4]);
41                             dir = ver[4];
42                             System.out.println("\033[31mCliente encontrado!!!\033[30m");
43                             si = true;
44                         }else{
45                             pedirDatos();
46                             String data = ci+"-"+nom+"-"+ape+"-"+telf+"-"+dir;
47                             man.guardar("cliente", data);
48                             si = true;
49                         }
50                     }
51                 }else{
52                     System.out.println("Cedula invalida..");
53                     si = false;
54                 }
55             }while(!si);
56         } catch (IOException ex) {
57             Logger.getLogger(Cliente.class.getName()).log(Level.SEVERE, null, ex);
58         }
59     }
60 }

```

```

59     }
60
61     void pedirDatos() throws IOException{
62         // pide los datos basicos de informacion para el archivo cliente.txt
63         do{
64             System.out.print("Nombre:\t\t");
65             aux = br.readLine();
66             if(man.validarNombApe(aux)){
67                 nom = aux;
68                 sil = true;
69             }else{
70                 System.out.println("Nombre invalido!!!");
71                 sil = false;
72             }
73         }while(!sil);
74         do{
75             System.out.print("Apellido:\t");
76             aux = br.readLine();
77             if(man.validarNombApe(aux)){
78                 ape = aux;
79                 sil = true;
80             }else{
81                 System.out.println("Apellido invalido!!!");
82                 sil = false;
83             }
84         }while(!sil);
85         do{
86             System.out.print("Telefono:\t");
87             aux = br.readLine();
88             if(man.validarTelf(aux)){
89                 telf = aux;
90                 sil = true;
91             }else{
92                 System.out.println("Telefono invalido!!!");
93                 sil = false;
94             }
95         }while(!sil);
96         do{
97             System.out.print("Direccion:\t");
98             aux = br.readLine();
99             if(man.validarDir(aux)){
100                 dir = aux;
101                 sil = true;
102             }else{
103                 System.out.println("Direccion invalido!!!");
104                 sil = false;
105             }
106         }while(!sil);
107     }
108
109     String[] pedirDatos2() throws IOException{
110         /*solicita los datos de un cliente y devuelve un arreglo para utilizar
111         * los datos en otra clase*/
112         String[] datos = new String[4];
113         do{
114             System.out.print("Nombre:\t\t");
115             aux = br.readLine();
116             if(man.validarNombApe(aux)){
117                 datos[0] = aux;

```

```

118         sil = true;
119     }else{
120         System.out.println("Nombre invalido!!!");
121         sil = false;
122     }
123 }while(!sil);
124 do{
125     System.out.print("Apellido:\t");
126     aux = br.readLine();
127     if(man.validarNombApe(aux)){
128         datos[1] = aux;
129         sil = true;
130     }else{
131         System.out.println("Apellido invalido!!!");
132         sil = false;
133     }
134 }while(!sil);
135 do{
136     System.out.print("Telefono:\t");
137     aux = br.readLine();
138     if(man.validarTelf(aux)){
139         datos[2] = aux;
140         sil = true;
141     }else{
142         System.out.println("Telefono invalido!!!");
143         sil = false;
144     }
145 }while(!sil);
146 do{
147     System.out.print("Direccion:\t");
148     aux = br.readLine();
149     if(man.validarDir(aux)){
150         datos[3] = aux;
151         sil = true;
152     }else{
153         System.out.println("Direccion invalido!!!");
154         sil = false;
155     }
156 }while(!sil);
157 return datos;
158 }
159
160 void buscarCliente() throws IOException{
161 //     imprime por pantalla los datos de un cliente registrado en el archivo
162     do{
163         System.out.print("Introduzca cedula a buscar: ");
164         aux = br.readLine();
165         if(man.validarCedula(aux)){
166             ci = aux;
167             String[] ver = man.buscar("cliente", ci);
168
169             if (ver==null){
170                 System.out.println("\033[31mCliente no encontrado...\033[30m");
171                 si = true;
172             }else{
173                 if(ver[0].equals(ci)){
174                     System.out.println("\033[31m-----
175 ");
176                     System.out.println("\033[30mNombre:\t\t\033[31m"+ver[1]);

```

```

176         nom = ver[1];
177         System.out.println("\033[30mApellido:\t\033[31m"+ver[2]);
178         ape = ver[2];
179         System.out.println("\033[30mTelefono:\t\033[31m"+ver[3]);
180         telf = ver[3];
181         System.out.println("\033[30mDireccion:\t\033[31m"+ver[4]);
182         dir = ver[4];
183         System.out.println("\033[31mCliente encontrado!!!\033[30m");
184         System.out.println("\033[31m-----");
185     ");
186         si = true;
187     }else{
188         pedirDatos();
189         String data = ci+"-"+nom+"-"+ape+"-"+telf+"-"+dir;
190         man.guardar("cliente", data);
191         si = true;
192     }
193 }else{
194     System.out.println("Cedula invalida..");
195     si = false;
196 }
197 }while(!si);
198 }
199 }

```