



branch: master

[ConcesionarioGui](#) / [ConcesionarioGui](#) / [src](#) / [concesionarioCoches](#) / [gui](#) / [Alta.java](#)

d14nazue 7 days ago Añadido teclas de acceso rápido.

0 contributors

81 lines (68 sloc) 2.288 kb

[Raw](#)[Blame](#)[History](#)

```
1 package concesionarioCoches.gui;
2
3 import java.awt.event.ItemEvent;
4 import java.awt.event.ItemListener;
5 import java.util.ArrayList;
6
7 import javax.swing.DefaultComboBoxModel;
8 import javax.swing.JComboBox;
9 import javax.swing.JOptionPane;
10
11 import concesionarioCoches.concesionario.Color;
12 import concesionarioCoches.concesionario.Concesionario;
13 import concesionarioCoches.concesionario.Marca;
14 import concesionarioCoches.concesionario.Modelo;
15
16 import java.awt.event.ActionListener;
17 import java.awt.event.ActionEvent;
18
19 public class Alta extends VentanaPadre {
20
21     /**
22      *
23      */
24     private static final long serialVersionUID = 1L;
25
26     /**
27      * Create the dialog.
28      */
29     public Alta(Concesionario concesionario) {
30         super();
31         setTitle("Alta");
32
33         eliminar.setVisible(false);
34         buscar.setVisible(false);
35         buttonAnterior.setVisible(false);
36         buttonSiguiente.setVisible(false);
37
38         comboBoxMarca.addItemListener(new ItemListener() {
39             public void itemStateChanged(ItemEvent arg0) {
40                 comboBoxModelo.setModel(new DefaultComboBoxModel(getModelo(comboBoxMarca)));
41             }
42         });
43         comboBoxMarca.setModel(new DefaultComboBoxModel(Marca.values()));
44         comboBoxModelo.setModel(new DefaultComboBoxModel(getModelo(comboBoxMarca)));
45
46         annadir.addActionListener(new ActionListener() {
47             public void actionPerformed(ActionEvent e) {
48                 if (concesionario.annadir(textField.getText(), getColor(),
49                     (Modelo) comboBoxModelo.getSelectedItem()))
50                     JOptionPane.showMessageDialog(contentPanel,
51                         "Coche añadido con éxito.");
52                 else
53                     JOptionPane.showMessageDialog(contentPanel,
54                         "El coche no se ha podido añadir.", "Error",
55                         JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
56             }
57         });
58     }
59
60     private Object[] getModelo(JComboBox<Marca> comboBoxMarca) {
61         Marca marca = (Marca) comboBoxMarca.getSelectedItem();
62         ArrayList<Modelo> modelos = new ArrayList<Modelo>();
63         for (Modelo m : Modelo.values()) {
64             if (m.getMarca() == marca)
65                 modelos.add(m);
66         }
67         return modelos.toArray();
68     }
69
70     private Color getColor() {
71         if (radioButtonPlata.isSelected())
72             return Color.PLATA;
73         else if (radioButtonRojo.isSelected())
```

```
74         return Color.ROJO;  
75     else if (radioButtonAzul.isSelected())  
76         return Color.AZUL;  
77     else  
78         return null;  
79     }  
80  
81 }
```

