

```

package gui;

import java.awt.event.ActionEvent;
import java.awt.event.ActionListener;
import java.awt.event.ItemEvent;
import java.awt.event.ItemListener;
import javax.swing.*.*;

public class main {

    public static void main(String[] args) {

        // ----- TITLE -----

        JFrame frame = new JFrame("Diller");

        // ----- MENU -----

        JMenuBar menuBar = new JMenuBar();
        JMenu menu = new JMenu("AnaMenu");

        // ----- ALT MENU 1 -----

        JMenu subMenu1 = new JMenu("AltMenu 1");
        menu.add(subMenu1);

        JMenuItem a1 = new JMenuItem("AltMenu 1");
        subMenu1.add(a1);
        JMenuItem a2 = new JMenuItem("AltMenu 2");
        subMenu1.add(a2);

        // ----- ALT MENU 2 -----

        JMenu subMenu2 = new JMenu("AltMenu 2");
        menu.add(subMenu2);

        JMenuItem a3 = new JMenuItem("AltMenu 1");
        subMenu2.add(a3);
        JMenuItem a4 = new JMenuItem("AltMenu 2");

```

```

subMenu2.add(a4);

menuBar.add(menu);
frame.setJMenuBar(menuBar);

// ----- User Name and Password Alanı -----
JLabel label2 = new JLabel("User Name ");
label2.setBounds(50, 10, 100, 25);
frame.add(label2);

JTextField userName = new JTextField();
userName.setBounds(200, 10, 100, 25);
frame.add(userName);

JLabel label1 = new JLabel("Password ");
label1.setBounds(50, 50, 100, 25);
frame.add(label1);

JPasswordField password = new JPasswordField();
password.setBounds(200, 50, 100, 25);
frame.add(password);

JButton button1 = new JButton("Giriş");
button1.setBounds(50, 100, 100, 25);
frame.add(button1);

// ----- Giriş butonuna basınca şifre ekranda görünsün istiyorsak bunu yazalım -----
button1.addActionListener(new ActionListener(){
    @Override
    public void actionPerformed(ActionEvent e) {
        String passwordd = new String(password.getPassword());

```

```

        label1.setText(label1.getText() + passwordd);
    }
});

// ----- CheckBox -----
JLabel label = new JLabel("Aşağıdaki programlama dillerinden seçim yapınız..");
label.setBounds(50, 120, 1550, 50);
frame.add(label);

JCheckBox c1 = new JCheckBox("Java ");
c1.setBounds(50, 150, 150, 50);
frame.add(c1);

JCheckBox c2 = new JCheckBox("C# ");
c2.setBounds(50, 200, 150, 50);
frame.add(c2);

JCheckBox c3 = new JCheckBox("Python ");
c3.setBounds(50, 250, 150, 50);
frame.add(c3);

JCheckBox c4 = new JCheckBox("Go ");
c4.setBounds(50, 300, 150, 50);
frame.add(c4);

JButton button = new JButton("Gönder");
button.setBounds(50, 350, 150, 30);
frame.add(button);

// ----- ItemListener -----
c1.addItemListener(new ItemListener() {

```

```

@Override

public void itemStateChanged(ItemEvent e) {

    label.setText("Java seçim kutusu " + (e.getStateChange() == 1 ? "Seçildi" : "Seçilmedi"));

}

});

c2.addItemListener(new ItemListener() {

@Override

public void itemStateChanged(ItemEvent e) {

    label.setText("C# seçim kutusu " + (e.getStateChange() == 1 ? "Seçildi" : "Seçilmedi"));

}

});

c3.addItemListener(new ItemListener() {

@Override

public void itemStateChanged(ItemEvent e) {

    label.setText("Python seçim kutusu " + (e.getStateChange() == 1 ? "Seçildi" : "Seçilmedi"));

}

});

c4.addItemListener(new ItemListener() {

@Override

public void itemStateChanged(ItemEvent e) {

    label.setText("Go seçim kutusu " + (e.getStateChange() == 1 ? "Seçildi" : "Seçilmedi"));

}

});

// ----- ActionListener -----

button.addActionListener(new ActionListener() {

@Override

public void actionPerformed(ActionEvent e) {

    if (c1.isSelected()) {

        System.out.println(c1.getText() + "Seçildi");

    }

}

}

```

```
        if (c2.isSelected()) {
            System.out.println(c2.getText() + "Seçildi");
        }
        if (c3.isSelected()) {
            System.out.println(c3.getText() + "Seçildi");
        }
        if (c4.isSelected()) {
            System.out.println(c4.getText() + "Seçildi");
        }
    }
});

// ----- Sayfanın Büyüklüğü -----
frame.setSize(500, 500);
frame.setLayout(null);

// ----- Çarpıya Basınca Kapatma Kodu -----
frame.setVisible(true);
frame.setDefaultCloseOperation(WindowConstants.EXIT_ON_CLOSE);
}
}
```