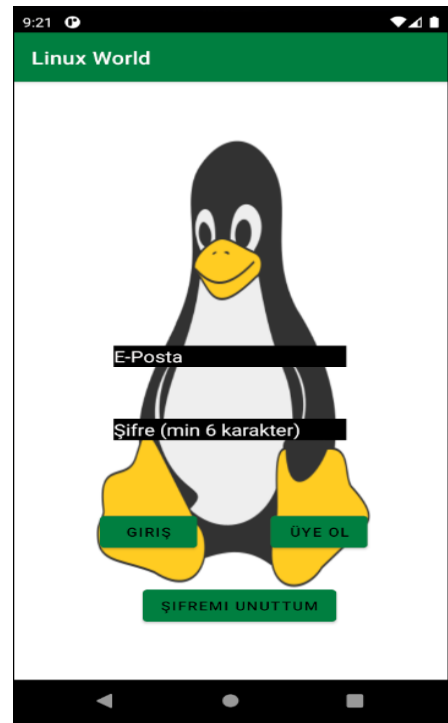


## activity\_main.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"

    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:background="@drawable/linux"
    tools:context=".LoginActivity">
```



```
<EditText

    android:id="@+id/txtEposta"
    style="@style/Widget.AppCompat.AutoCompleteTextView"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:background="#FFFFFF"
    android:backgroundTint="#000000"
    android:ems="10"
    android:foregroundTint="#FFFFFF"
```

```
android:hint="E-Posta"
android:inputType="textEmailAddress"
android:selectAllOnFocus="false"
android:textColor="#FDFDFD"
android:textColorHint="#FFDFDF"
app:layout_constraintBottom_toTopOf="@+id/txtSifre"
app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
app:layout_constraintHorizontal_bias="0.497"
app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
app:layout_constraintTop_toTopOf="parent"
app:layout_constraintVertical_bias="0.836" />
```

<EditText

```
android:id="@+id/txtSifre"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_marginBottom="80dp"
android:background="#040404"
android:ems="10"
android:hint="Şifre (min 6 karakter)"
android:inputType="numberPassword"
android:textColor="#FFFFFF"
android:textColorHint="#FFFFFF"
app:layout_constraintBottom_toTopOf="@+id/btnGiris"
app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
app:layout_constraintHorizontal_bias="0.497"
app:layout_constraintStart_toStartOf="parent" />
```

<Button

```
android:id="@+id/btnGiris"
android:layout_width="wrap_content"
```

```
android:layout_height="wrap_content"
android:onClick="uyeGiris"
android:text="Giriş"
app:layout_constraintBaseline_toBaselineOf="@+id/btnUyeol"
app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
app:layout_constraintHorizontal_bias="0.256"
app:layout_constraintStart_toStartOf="parent" />
```

<Button

```
android:id="@+id/btnUyeol"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_marginBottom="144dp"
android:onClick="uyeOl"
android:text="Üye Ol"
app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
app:layout_constraintHorizontal_bias="0.764"
app:layout_constraintStart_toStartOf="parent" />
```

<Button

```
android:id="@+id/btnSifreUn"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_marginBottom="60dp"
android:onClick="sifreHatırlat"
android:text="Şifremi Unuttum"
app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
app:layout_constraintHorizontal_bias="0.537"
app:layout_constraintStart_toStartOf="parent" />
```

```
</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>
```

### LoginActivity.java

```
package com.oktaybicici.linuxworld;

import androidx.annotation.NonNull;
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
import android.view.View;
import android.widget.EditText;
import android.widget.Toast;

import com.google.android.gms.tasks.OnCompleteListener;
import com.google.android.gms.tasks.Task;
import com.google.firebase.auth.AuthResult;
import com.google.firebase.auth.FirebaseAuth;
import com.google.firebase.auth.FirebaseUser;

public class LoginActivity extends AppCompatActivity {

    private FirebaseAuth mAuth;

    EditText txtEposta;
    EditText txtSifre;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
```

```

setContentView(R.layout.activity_main);

mAuth = FirebaseAuth.getInstance();


FirebaseUser user = mAuth.getCurrentUser();
if(user!=null){
    Intent intent = new Intent(LoginActivity.this, MenuActivity.class);
    startActivity(intent);
    finish();
}

txtEposta = findViewById(R.id.txtEposta);
txtSifre = findViewById(R.id.txtSifre);
}


public void sifreHatirlat(View view){
    String eposta=txtEposta.getText().toString();

    mAuth.sendPasswordResetEmail(eposta)
        .addOnCompleteListener(new OnCompleteListener<Void>() {
            @Override
            public void onComplete(@NonNull Task<Void> task) {
                if (task.isSuccessful()) {
                    Toast.makeText(LoginActivity.this, "Sıfırlama maili gönderildi",
Toast.LENGTH_LONG).show();
                }else{
                    Toast.makeText(LoginActivity.this, "E postayı kontrol edin!",
Toast.LENGTH_LONG).show();
                }
            }
        });
}

public void uyeGiris(View view){

```

```
String eposta = txtEposta.getText().toString();
```

```
String sifre = txtSifre.getText().toString();
```

```
mAuth.signInWithEmailAndPassword(eposta,sifre)
```

```
.addOnCompleteListener(this, new OnCompleteListener<AuthResult>() {
```

```
    @Override
```

```
    public void onComplete(@NonNull Task<AuthResult> task) {
```

```
        if (task.isSuccessful()) {
```

```
            Intent intent = new Intent(LoginActivity.this, MenuActivity.class);
```

```
            startActivity(intent);
```

```
            overridePendingTransition(android.R.anim.slide_in_left,  
android.R.anim.slide_out_right);
```

```
            finish();
```

```
        } else {
```

```
            Toast.makeText(LoginActivity.this, "Hata oluştu!", Toast.LENGTH_LONG).show();
```

```
        }
```

```
    }
```

```
});
```

```
}
```

```
public void uyeOl(View view) {
```

```
String eposta = txtEposta.getText().toString();
```

```
String sifre = txtSifre.getText().toString();
```

```
mAuth.createUserWithEmailAndPassword(eposta, sifre)
```

```
.addOnCompleteListener(this, new OnCompleteListener<AuthResult>() {
```

```
    @Override
```

```
    public void onComplete(@NonNull Task<AuthResult> task) {
```

```
        if (task.isSuccessful()) {
```

```
            Toast.makeText(LoginActivity.this, "Üyelik Oluşturuldu!",  
Toast.LENGTH_LONG).show();
```

```

    } else {
        Toast.makeText(LoginActivity.this, "Hata oluştu!", Toast.LENGTH_LONG).show();
    }
}
});
}
}

```

### activity\_main1.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"

    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"

```



```
tools:context=".MenuActivity">
```

```
<Button
    android:id="@+id/btnCikis"
    android:layout_width="409dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginBottom="1dp"
    android:onClick="cikisYap"
    android:text="çıkış"
    app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.498"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/lstLinux" />
```

```
<ListView
    android:id="@+id/lstLinux"
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="0dp"
    android:layout_marginTop="2dp"
    android:layout_marginBottom="5dp"
    app:layout_constraintBottom_toTopOf="@+id/btnCikis"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toTopOf="parent" />
```

```
</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>
```

### MenuActivity.java

```
package com.oktaybicici.linuxworld;
```

```
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;
```



```
import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
import android.view.View;
import android.widget.AdapterView;
import android.widget.AdapterView.OnItemClickListener;
import android.widget.ArrayAdapter;
import android.widget.ListView;
import android.widget.Toast;
```

```
import com.google.firebase.auth.FirebaseAuth;
```

```
import java.io.BufferedReader;
import java.io.IOException;
import java.io.InputStream;
import java.io.InputStreamReader;
import java.util.ArrayList;
import java.util.HashMap;
```

```
public class MenuActivity extends AppCompatActivity {
```

```
    HashMap<String,String> linux = new HashMap<String,String>();
    ArrayList<String> linux_arr = new ArrayList<String>();
```

```
    ListView listview;
    ArrayList<String> arrayList;
```

```
    private FirebaseAuth mAuth;
```

```
    @Override
```

```
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_main2);
```

```

ListView listLinux= (ListView) findViewById(R.id.lstLinux);

loadJSONFromAsset();

ArrayAdapter arrayAdapter= new
ArrayAdapter(this,R.layout.support_simple_spinner_dropdown_item,linux_arr);

listLinux.setAdapter(arrayAdapter);


listLinux.setOnItemClickListener(new AdapterView.OnItemClickListener() {

    @Override

    public void onItemClick(AdapterView<?> parent, View view, int position, long id) {

        switch (position){

            case 0:

                Intent intent= new Intent(MenuActivity.this, SystemInfo.class);

                startActivity(intent);

                break;

            case 1:

                Intent inten= new Intent(MenuActivity.this, DonanimInfo.class);

                startActivity(inten);

                break;

            case 2:

                Intent inte= new Intent(MenuActivity.this, Performans.class);

                startActivity(inte);

                break;

            case 3:

                Intent ine= new Intent(MenuActivity.this, UserInfo.class);

                startActivity(ine);

                break;

            case 4:

                Intent ntent= new Intent(MenuActivity.this, DosyaveDizin.class);

                startActivity(ntent);

                break;

```

case 5:

```
Intent tent= new Intent(MenuActivity.this, SurecYonetim.class);  
startActivity(tent);  
break;
```

case 6:

```
Intent ent= new Intent(MenuActivity.this, Dosyaizin.class);  
startActivity(ent);  
break;
```

case 7:

```
Intent ten= new Intent(MenuActivity.this, AgOlusturma.class);  
startActivity(ten);  
break;
```

case 8:

```
Intent nten= new Intent(MenuActivity.this, Arsivler.class);  
startActivity(nten);  
break;
```

case 9:

```
Intent inent= new Intent(MenuActivity.this, PaketKurulum.class);  
startActivity(inent);  
break;
```

case 10:

```
Intent itet= new Intent(MenuActivity.this, Arama.class);  
startActivity(itet);  
break;
```

case 11:

```
Intent inen= new Intent(MenuActivity.this, SshLogin.class);  
startActivity(inen);  
break;
```

case 12:

```
Intent ntnt= new Intent(MenuActivity.this, DosyaTransfer.class);  
startActivity(ntnt);
```

```

        break;
    case 13:
        Intent tnt= new Intent(MenuActivity.this, DiskKullanim.class);
        startActivity(tnt);
        break;
    case 14:
        Intent intn = new Intent(MenuActivity.this, Rehber.class);
        startActivity(intn);
        break;
    }

}

});

```

```

    mAuth=FirebaseAuth.getInstance();
}

```

```

public void loadJSONFromAsset() {
    BufferedReader reader;
    try{
        final InputStream file = getAssets().open("basliklar.txt");
        reader = new BufferedReader(new InputStreamReader(file));
        String line = reader.readLine();
        while(line != null){
            String[] word =line.split(" ");
            /*String kod=ulke[0];
            String ulke_adi=ulke[1];
            linux.put(ulke_adi,kod);*/
            linux_arr.add(word[0]);
            line = reader.readLine();
        }
    }
}

```

```
        } catch(IOException ioe){
            ioe.printStackTrace();
        }
    }
    public void cikisYap(View view){
        mAuth.signOut();
        Intent intent = new Intent(MenuActivity.this, LoginActivity.class);
        startActivity(intent);
        finish();
    }
}
```

### Model.java

```
package com.oktaybicici.linuxworld;
```

```
public class Model {

    public String kod;
    public String aciklama;

    public Model(String kod, String aciklama){
        this.kod = kod;
        this.aciklama = aciklama;
    }
    public String getKod() {
        return kod;
    }

    public void setKod(String kod) {
        this.kod = kod;
    }
}
```

```
public String getAciklama() {  
    return aciklama;  
}  
  
public void setAciklama(String aciklama) {  
    this.aciklama = aciklama;  
}  
  
}
```

#### ModelAdapter.java

```
package com.oktaybicici.linuxworld;  
  
import android.content.Context;  
import android.view.LayoutInflater;  
import android.view.View;  
import android.view.ViewGroup;  
import android.widget.AdapterView;  
import android.widget.AdapterView.OnItemClickListener;  
import android.widget.TextView;  
  
import androidx.annotation.NonNull;  
import androidx.annotation.Nullable;  
  
import java.util.ArrayList;  
  
public class ModelAdapter extends ArrayAdapter<Model> {  
  
    private Context mContext;  
    private int mResource;
```

```

    public ModelAdapter(@NonNull Context context, int resource, @NonNull ArrayList<Model>
objects) {
        super(context, resource, objects);
        this.mContext = context;
        this.mResource = resource;
    }

    @NonNull
    @Override
    public View getView(int position, @Nullable View convertView, @NonNull ViewGroup parent) {
        LayoutInflater inflater = LayoutInflater.from(mContext);

        convertView = inflater.inflate(mResource,parent,false);

        TextView txtKod = convertView.findViewById(R.id.txtKod);
        TextView txtAciklama = convertView.findViewById(R.id.txtAciklama);

        txtKod.setText(getItem(position).getKod());
        txtAciklama.setText(getItem(position).getAciklama());

        return convertView;
    }
}

```

#### activity\_system\_info.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"

    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"

    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"

```

```
tools:context=".SystemInfo">

<ListView
    android:id="@+id/listView1"
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="0dp"
    app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.0"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toTopOf="parent"
    app:layout_constraintVertical_bias="0.0" />
</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>
```

### SystemInfo.java

```
package com.oktaybicici.linuxworld;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.os.Bundle;
import android.widget.ListView;

import java.io.BufferedReader;
import java.io.IOException;
import java.io.InputStream;
import java.io.InputStreamReader;
import java.util.ArrayList;

public class SystemInfo extends AppCompatActivity {

    ListView listView;
```



```
//ArrayList<Model> arrayList;

@Override
protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
    super.onCreate(savedInstanceState);
    setContentView(R.layout.activity_system_info);

    listView = findViewById(R.id.listView1);

    //loadJSONFromAsset();

    ArrayList<Model> arrayList = new ArrayList<>();

    arrayList.add(new Model("uname -a", "Linux sistem bilgilerini görüntüleyin"));
    arrayList.add(new Model("uname -r", "Çekirdek sürüm bilgilerini görüntüle"));
    arrayList.add(new Model("cat /etc/redhat-release", "Red Hat'in hangi sürümünün kurulu olduğunu göster"));
    arrayList.add(new Model("uptime", "Sistemin ne kadar süredir çalıştığını göster + yükle"));
    arrayList.add(new Model("hostname", "Sistem ana bilgisayar adını göster"));
    arrayList.add(new Model("hostname -I", "Ana bilgisayarın tüm yerel IP adreslerini görüntüleyin."));
    arrayList.add(new Model("last reboot", "Sistem yeniden başlatma geçmişini göster"));
    arrayList.add(new Model("date", "Geçerli tarih ve saati göster"));
    arrayList.add(new Model("cal", "Bu ayın takvimini göster"));
    arrayList.add(new Model("w", "Kimin çevrimiçi olduğunu göster"));
    arrayList.add(new Model("whoami", "Oturum açtığınız kişi"));

    ModelAdapter modelAdapter = new ModelAdapter(this, R.layout.list_row, arrayList);
    listView.setAdapter(modelAdapter);
}
```

```

/*public void loadJSONFromAsset() {
    BufferedReader reader;
    try{
        final InputStream file = getAssets().open("SystemInfo.txt");
        reader = new BufferedReader(new InputStreamReader(file));
        String line = reader.readLine();
        while(line != null){
            String[] word =line.split(":");
            String kod=word[0];
            String aciklama=word[1];
            arrayList.add(new Model(kod, aciklama));
            line = reader.readLine();
        }
    } catch(IOException ioe){
        ioe.printStackTrace();
    }
}*/
}

```

### activity\_donanim\_info.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"

    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    tools:context=".DonanimInfo">

    <ListView
        android:id="@+id/listView2"

```

```
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="0dp"
        app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintHorizontal_bias="0.0"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent"
        app:layout_constraintVertical_bias="0.0" />
</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>
```

### DonanimInfo.java

```
package com.oktaybicici.linuxworld;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.os.Bundle;
import android.widget.ListView;

import java.util.ArrayList;

public class DonanimInfo extends AppCompatActivity {

    ListView listView;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_donanim_info);

        listView = findViewById(R.id.listView2);
```

```

ArrayList<Model> arrayList = new ArrayList<>();

arrayList.add(new Model("dmesg", "Çekirdek halka arabelleğindeki mesajları görüntüle"));
arrayList.add(new Model("cat /proc/cpuinfo", "CPU bilgilerini görüntüle"));
arrayList.add(new Model("cat /proc/meminfo", "Hafıza bilgilerini göster"));

arrayList.add(new Model("free -h", "Boş ve kullanılmış belleği görüntüleyin (insan tarafından okunabilir için -h, MB için -m, GB için -g.)"));

arrayList.add(new Model("lspci -tv", "PCI aygıtlarını görüntüle"));
arrayList.add(new Model("lsusb -tv", "USB cihazlarını görüntüle"));

arrayList.add(new Model("dmidecode", "BIOS'tan DMI / SMBIOS'u (donanım bilgisi) görüntüleyin"));

arrayList.add(new Model("hdparm -i /dev/sda", "Disk sda hakkında bilgi göster"));

arrayList.add(new Model("hdparm -tT /dev/sda", "Disk sda üzerinde bir okuma hızı testi gerçekleştirin"));

arrayList.add(new Model("badblocks -s /dev/sda", "Disk sda üzerinde okunamayan blokları test edin"));

ModelAdapter modelAdapter = new ModelAdapter(this,R.layout.list_row,arrayList);

listView.setAdapter(modelAdapter);
}
}

```

#### activity\_performans.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"

xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"

xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"

android:layout_width="match_parent"

android:layout_height="match_parent"

tools:context=".Performans">

```

```
<ListView
    android:id="@+id/listView3"
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="0dp"
    app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toTopOf="parent" />
</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>
```

### Performans.java

```
package com.oktaybicici.linuxworld;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.os.Bundle;
import android.widget.ListView;

import java.util.ArrayList;

public class Performans extends AppCompatActivity {

    ListView listView;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_performans);

        listView = findViewById(R.id.listView3);
```

```

ArrayList<Model> arrayList = new ArrayList<>();

arrayList.add(new Model("top", "En önemli süreçleri görüntüleyin ve yönetin"));
arrayList.add(new Model("htop", "Etkileşimli işlem görüntüleyici (en iyi alternatif)"));
arrayList.add(new Model("mpstat 1", "İşlemciyle ilgili istatistikleri görüntüle"));
arrayList.add(new Model("vmstat 1", "Sanal bellek istatistiklerini görüntüleyin"));
arrayList.add(new Model("iostat 1", "G / Ç istatistiklerini görüntüle"));
arrayList.add(new Model("tail -100 /var/log/messages", "Son 100 syslog mesajını görüntüleyin (Debian tabanlı sistemler için / var / log / syslog kullanın.)"));
arrayList.add(new Model("tcpdump -i eth0", "Tüm paketleri eth0 arayüzünde yakalayın ve görüntüleyin"));
arrayList.add(new Model("tcpdump -i eth0 'port 80'", "80 numaralı bağlantı noktasındaki tüm trafiği izleyin (HTTP)"));
arrayList.add(new Model("lsof", "Sistemdeki tüm açık dosyaları listeleyin"));
arrayList.add(new Model("lsof -u user", "Kullanıcı tarafından açılan dosyaları listeleyin"));
arrayList.add(new Model("free -h", "Boş ve kullanılmış belleği görüntüleyin (insan tarafından okunabilir için -h, MB için -m, GB için -g.)"));
arrayList.add(new Model("watch df -h", "Periyodik güncellemeleri gösteren \"df -h\" yi çalıştırın"));

ModelAdapter modelAdapter = new ModelAdapter(this,R.layout.list_row,arrayList);

listView.setAdapter(modelAdapter);

}}

```

### activity\_user\_info.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"

xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"

xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"

android:layout_width="match_parent"

android:layout_height="match_parent"

tools:context=".UserInfo">

```

```
<ListView
    android:id="@+id/listView4"
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="0dp"
    app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toTopOf="parent" />
</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>
```

### **UserInfo.java**

```
package com.oktaybicici.linuxworld;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.os.Bundle;
import android.widget.ListView;

import java.util.ArrayList;

public class UserInfo extends AppCompatActivity {

    ListView listView;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_user_info);

        listView = findViewById(R.id.listView4);
```

```

ArrayList<Model> arrayList = new ArrayList<>();

arrayList.add(new Model("id", "Mevcut kullanıcınızın kullanıcı ve grup kimliklerini
görüntüleyin."));

arrayList.add(new Model("last", "Sisteme giriş yapan son kullanıcıları görüntüleyin."));
arrayList.add(new Model("who", "Sisteme kimin giriş yaptığını gösterin."));
arrayList.add(new Model("w", "Kimin giriş yaptığını ve ne yaptıklarını gösterin."));
arrayList.add(new Model("groupadd test", "\"Test\" adlı bir grup oluşturun."));
arrayList.add(new Model("useradd -c \"John Smith\" -m john", "\"John Smith\" yorumuyla john
adında bir hesap oluşturun ve kullanıcının ana dizinini oluşturun."));
arrayList.add(new Model("userdel john", "John hesabını silin."));
arrayList.add(new Model("usermod -aG sales john", "John hesabını satış grubuna ekleyin"));

ModelAdapter modelAdapter = new ModelAdapter(this, R.layout.list_row, arrayList);
listView.setAdapter(modelAdapter);
}
}

```

#### activity\_dosyave\_dizin.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"

xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
android:layout_width="match_parent"
android:layout_height="match_parent"
tools:context=".DosyaveDizin">

<ListView
    android:id="@+id/listView5"

```



```
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="0dp"
        app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent" />
</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>
```

### DosyaveDizin.java

```
package com.oktaybicici.linuxworld;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.os.Bundle;
import android.widget.ListView;

import java.util.ArrayList;

public class DosyaveDizin extends AppCompatActivity {

    ListView listView;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_dosyave_dizin);

        listView = findViewById(R.id.listView5);

        ArrayList<Model> arrayList = new ArrayList<>();
```

```

        arrayList.add(new Model("ls -al","Tüm dosyaları uzun bir liste (ayrıntılı) biçiminde listeleysin"));
        arrayList.add(new Model("pwd","Mevcut çalışma dizinini görüntüle"));
        arrayList.add(new Model("mkdir directory","Bir dizin oluşturun"));
        arrayList.add(new Model("rm file","Dosyayı kaldır (sil)"));
        arrayList.add(new Model("rm -r directoryv","izini ve içeriğini yinelemeli olarak kaldırın"));
        arrayList.add(new Model("rm -f file","Onay istemeden dosyayı kaldırmaya zorla"));
        arrayList.add(new Model("rm -rf directory","Dizini yinelemeli olarak zorla kaldırın"));
        arrayList.add(new Model("cp file1 file2","File1'i dosya2'ye kopyala"));

        arrayList.add(new Model("cp -r source_directory destination","Source_directory ögesini
özyinelemeli olarak hedefe kopyalayın. Hedef varsa, kaynak_dizini hedefe kopyalayın, aksi takdirde
kaynak_dizin içeriğiyle hedefi oluşturun."));

        arrayList.add(new Model("mv file1 file2","Dosya1'i dosya2'ye yeniden adlandırın veya taşıyın.
Dosya2 mevcut bir dizinse, dosya1'i dosya2 dizinine taşıyın"));

        arrayList.add(new Model("ln -s /path/to/file linkname","Bağlantı adına sembolik bağlantı
oluşturun"));

        arrayList.add(new Model("touch file","Boş bir dosya oluşturun veya dosyanın erişim ve değişiklik
zamanlarını güncelleyin."));

        arrayList.add(new Model("cat file","Dosyanın içeriğini görüntüleyin"));
        arrayList.add(new Model("less file","Bir metin dosyasına göz atın"));
        arrayList.add(new Model("head file","Dosyanın ilk 10 satırını görüntüle\t"));
        arrayList.add(new Model("tail file","Dosyanın son 10 satırını görüntüle"));

        arrayList.add(new Model("tail -f file","Dosyanın son 10 satırını görüntüleyin ve dosya büyüdükçe
\"izleyin\"."));

        ModelAdapter modelAdapter = new ModelAdapter(this,R.layout.list_row,arrayList);
        listView.setAdapter(modelAdapter);
    }
}

```

### activity\_surec\_yonetim.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"

```

```
xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
android:layout_width="match_parent"
android:layout_height="match_parent"
tools:context=".SurecYonetim">

<ListView
    android:id="@+id/listView6"
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="0dp"
    app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toTopOf="parent" />
</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>
```

### **SurecYonetim.java**

```
package com.oktaybicici.linuxworld;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.os.Bundle;
import android.widget.ListView;

import java.util.ArrayList;

public class SurecYonetim extends AppCompatActivity {

    ListView listView;

    @Override
```

```

protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
    super.onCreate(savedInstanceState);
    setContentView(R.layout.activity_surec_yonetim);

    listView = findViewById(R.id.listView6);

    ArrayList<Model> arrayList = new ArrayList<>();

    arrayList.add(new Model("ps", "Şu anda çalışan işlemlerinizi görüntüleyin"));
    arrayList.add(new Model("ps -ef", "Sistemde çalışan tüm işlemleri görüntüleyin."));
    arrayList.add(new Model("ps -ef | grep processname", "İşlem adı için işlem bilgilerini görüntüle"));
    arrayList.add(new Model("top", "En önemli süreçleri görüntüleyin ve yönetin"));
    arrayList.add(new Model("htop", "Etkileşimli işlem görüntüleyici (en iyi alternatif)"));
    arrayList.add(new Model("kill pid", "Pid işlem kimliği ile işlemi sonlandır"));
    arrayList.add(new Model("killall processname", "Processname adlı tüm işlemleri sonlandırın"));
    arrayList.add(new Model("program &", "Programı arka planda başlat"));
    arrayList.add(new Model("bg", "Durdurulan veya arka planda çalışan işleri görüntüleme"));
    arrayList.add(new Model("fg", "En son arka plan işini ön plana getirir"));
    arrayList.add(new Model("fg n", "Job n'yi ön plana çıkarır"));

    ModelAdapter modelAdapter = new ModelAdapter(this, R.layout.list_row, arrayList);
    listView.setAdapter(modelAdapter);
}
}

```

### activity\_dosyaizin.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"

```

```
xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
android:layout_width="match_parent"
android:layout_height="match_parent"
tools:context=".Dosyaizin">

<ImageView
    android:id="@+id/imageView"
    android:layout_width="400dp"
    android:layout_height="282dp"
    android:layout_marginTop="24dp"
    android:layout_marginBottom="21dp"
    app:layout_constraintBottom_toTopOf="@+id/imageView2"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toTopOf="parent"
    app:srcCompat="@drawable/izin" />
```

```
<ImageView
    android:id="@+id/imageView2"
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="0dp"
    android:layout_marginBottom="16dp"
    app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/imageView"
    app:srcCompat="@drawable/dosya" />
</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>
```

**Dosyaizin.java**

```
package com.oktaybicici.linuxworld;
```

```
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;
```

```
import android.os.Bundle;
```

```
import android.widget.ListView;
```

```
import java.util.ArrayList;
```

```
public class Dosyaizin extends AppCompatActivity {
```

```
    @Override
```

```
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
```

```
        super.onCreate(savedInstanceState);
```

```
        setContentView(R.layout.activity_dosyaizin);
```

```
    }
```

```
}
```

activity\_ag\_olusturma.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout  
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
```

```
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
```

```
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
```

```
    android:layout_width="match_parent"
```

```
    android:layout_height="match_parent"
```

```
    tools:context=".AgOlusturma">
```

```
<ListView
```

```
    android:id="@+id/listView8"
```

```
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="0dp"
        app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent" />
</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>
```

### AgOlusturma.java

```
package com.oktaybicici.linuxworld;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.os.Bundle;
import android.widget.ListView;

import java.util.ArrayList;

public class AgOlusturma extends AppCompatActivity {

    ListView listView;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_ag_olusturma);

        listView = findViewById(R.id.listView8);

        ArrayList<Model> arrayList = new ArrayList<>();
```

```
        arrayList.add(new Model("ip a","Tüm ağ arayüzlerini ve IP adresini görüntüleyin"));
        arrayList.add(new Model("ip addr show dev eth0","Eth0 adresini ve ayrıntılarını görüntüle"));
        arrayList.add(new Model("ethtool eth0","Ağ sürücüsünü ve donanım ayarlarını sorgulayın veya kontrol edin"));
        arrayList.add(new Model("ping host","Ana bilgisayara ICMP yankı isteği gönder"));
        arrayList.add(new Model("whois domain","Etki alanı için whois bilgilerini görüntüle"));
        arrayList.add(new Model("dig domain","Etki alanı için DNS bilgilerini görüntüle"));
        arrayList.add(new Model("dig -x IP_ADDRESS","IP_ADDRESS için geriye doğru arama"));
        arrayList.add(new Model("host domain","Etki alanı için DNS IP adresini göster"));
        arrayList.add(new Model("hostname -i","Ana bilgisayar adının ağ adresini görüntüleyin."));
        arrayList.add(new Model("hostname -l","Ana bilgisayarın tüm yerel IP adreslerini görüntüleyin."));
        arrayList.add(new Model("wget http://domain.com/file","Http://domain.com/file dosyasını indirin"));
        arrayList.add(new Model("netstat -nutlp","Dinleyen tcp ve udp bağlantı noktalarını ve ilgili programları görüntüleyin"));
```

```
        ModelAdapter modelAdapter = new ModelAdapter(this,R.layout.list_row,arrayList);
        listView.setAdapter(modelAdapter);
    }
}package com.oktaybicici.linuxworld;
```

```
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;
```

```
import android.os.Bundle;
```

```
import android.widget.ListView;
```

```
import java.util.ArrayList;
```

```
public class AgOlusturma extends AppCompatActivity {
```



```
ListView listView;
```

```
@Override
```

```
protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
```

```
    super.onCreate(savedInstanceState);
```

```
    setContentView(R.layout.activity_ag_olusturma);
```

```
    listView = findViewById(R.id.listView8);
```

```
    ArrayList<Model> arrayList = new ArrayList<>();
```

```
    arrayList.add(new Model("ip a", "Tüm ağ arayüzlerini ve IP adresini görüntüleyin"));
```

```
    arrayList.add(new Model("ip addr show dev eth0", "Eth0 adresini ve ayrıntılarını görüntüle"));
```

```
    arrayList.add(new Model("ethtool eth0", "Ağ sürücüsünü ve donanım ayarlarını sorgulayın veya kontrol edin"));
```

```
    arrayList.add(new Model("ping host", "Ana bilgisayara ICMP yankı isteği gönder"));
```

```
    arrayList.add(new Model("whois domain", "Etki alanı için whois bilgilerini görüntüle"));
```

```
    arrayList.add(new Model("dig domain", "Etki alanı için DNS bilgilerini görüntüle"));
```

```
    arrayList.add(new Model("dig -x IP_ADDRESS", "IP_ADDRESS için geriye doğru arama"));
```

```
    arrayList.add(new Model("host domain", "Etki alanı için DNS IP adresini göster"));
```

```
    arrayList.add(new Model("hostname -i", "Ana bilgisayar adının ağ adresini görüntüleyin."));  
    arrayList.add(new Model("hostname -i", "Ana bilgisayarın tüm yerel IP adreslerini görüntüleyin."));
```

```
    arrayList.add(new Model("wget http://domain.com/file", "Http://domain.com/file dosyasını indirin"));
```

```
    arrayList.add(new Model("netstat -ntlp", "Dinleyen tcp ve udp bağlantı noktalarını ve ilgili programları görüntüleyin"));
```

```
    ModelAdapter modelAdapter = new ModelAdapter(this, R.layout.list_row, arrayList);
```

```
    listView.setAdapter(modelAdapter);
```

```
}
```

```
}
```

### activity\_arsivler.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    tools:context=".Arsivler">

    <ListView
        android:id="@+id/listView9"
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="0dp"
        app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent" />
</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>
```

### Arsivler.java

```
package com.oktaybicici.linuxworld;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.os.Bundle;
import android.widget.ListView;

import java.util.ArrayList;
```

```
public class Arsivler extends AppCompatActivity {

    ListView listView;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_arsivler);

        listView = findViewById(R.id.listView9);

        ArrayList<Model> arrayList = new ArrayList<>();

        arrayList.add(new Model("tar cf archive.tar directory", "Dizini içeren archive.tar adlı tar
        oluşturun."));
        arrayList.add(new Model("tar xf archive.tar", "Archive.tar dosyasından içeriği çıkartın."));
        arrayList.add(new Model("tar czf archive.tar.gz directory", "Archive.tar.gz adlı bir gzip sıkıştırılmış
        tar dosyası oluşturun."));
        arrayList.add(new Model("tar xzf archive.tar.gz", "Bir gzip sıkıştırılmış tar dosyasını çıkartın."));
        arrayList.add(new Model("tar cjf archive.tar.bz2 directory", "Bzip2 sıkıştırmalı bir tar dosyası
        oluşturun"));
        arrayList.add(new Model("tar xjf archive.tar.bz2", "Bir bzip2 sıkıştırılmış tar dosyasını çıkartın."));

        ModelAdapter modelAdapter = new ModelAdapter(this, R.layout.list_row, arrayList);
        listView.setAdapter(modelAdapter);
    }
}
```

activity\_paket\_kurulum.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"

    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    tools:context=".PaketKurulum">

    <ListView
        android:id="@+id/listView10"
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="0dp"
        app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent" />
</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>

```

### PaketKurulum.java

```

package com.oktaybicici.linuxworld;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.os.Bundle;
import android.widget.ListView;

import java.util.ArrayList;

public class PaketKurulum extends AppCompatActivity {

```

```
ListView listView;
```

```
@Override
```

```
protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
```

```
    super.onCreate(savedInstanceState);
```

```
    setContentView(R.layout.activity_paket_kurulum);
```

```
    listView = findViewById(R.id.listView10);
```

```
    ArrayList<Model> arrayList = new ArrayList<>();
```

```
    arrayList.add(new Model("yum search keyword","Anahtar kelimeye göre bir paket arayın."));
```

```
    arrayList.add(new Model("yum install package","Kurulum paketi."));
```

```
    arrayList.add(new Model("yum info package","Paket hakkında açıklama ve özet bilgileri  
göüntüleyin."));
```

```
    arrayList.add(new Model("rpm -i package.rpm","Paketi, package.rpm adlı yerel dosyadan  
yükleyin"));
```

```
    arrayList.add(new Model("yum remove package","Paketi kaldır / kaldır."));
```

```
    arrayList.add(new Model("tar zxvf sourcecode.tar.gz//cd sourcecode//./configure//make//make  
install","Yazılımı kaynak koddan yükleyin."));
```

```
    ModelAdapter modelAdapter = new ModelAdapter(this,R.layout.list_row,arrayList);
```

```
    listView.setAdapter(modelAdapter);
```

```
}
```

```
}
```

**activity\_arama.xml**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
```

```
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
```

```
xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
android:layout_width="match_parent"
android:layout_height="match_parent"
tools:context=".Arama">
```

```
<ListView
    android:id="@+id/listView11"
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="0dp"
    app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toTopOf="parent" />
</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>
```

**Arama.java**

```
package com.oktaybicici.linuxworld;
```

```
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;
```

```
import android.os.Bundle;
```

```
import android.widget.ListView;
```

```
import java.util.ArrayList;
```

```
public class Arama extends AppCompatActivity {
```

```
    ListView listView;
```

```
    @Override
```

```
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
```

```

super.onCreate(savedInstanceState);

setContentView(R.layout.activity_arama);

listView = findViewById(R.id.listView11);

ArrayList<Model> arrayList = new ArrayList<>();

arrayList.add(new Model("grep pattern file","Dosyada kalıp arayın"));
arrayList.add(new Model("grep -r pattern directory","Dizindeki kalıbı yinelemeli olarak arayın"));
arrayList.add(new Model("locate name","Dosya ve dizinleri ada göre bulun"));
arrayList.add(new Model("find /home/john -name 'prefix*'", "/ Home / john içinde \"önek\" ile başlayan dosyaları bulun."));
arrayList.add(new Model("find /home -size +100M", "/ Home içinde 100MB'den büyük dosyaları bulun"));

ModelAdapter modelAdapter = new ModelAdapter(this,R.layout.list_row,arrayList);
listView.setAdapter(modelAdapter);
}
}

```

### activity\_ssh\_login.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
android:layout_width="match_parent"
android:layout_height="match_parent"
tools:context=".SshLogin">

<ListView

```

```
        android:id="@+id/listView12"
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="0dp"
        app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent" />
</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>
```

### SshLogin.java

```
package com.oktaybicici.linuxworld;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.os.Bundle;
import android.widget.ListView;

import java.util.ArrayList;

public class SshLogin extends AppCompatActivity {

    ListView listView;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_ssh_login);

        listView = findViewById(R.id.listView12);

        ArrayList<Model> arrayList = new ArrayList<>();
```



```
arrayList.add(new Model("ssh host", "Yerel kullanıcı adınız olarak ana bilgisayara bağlanın."));  
arrayList.add(new Model("ssh user@host", "Kullanıcı olarak ana makineye bağlanın"));  
arrayList.add(new Model("ssh -p port user@host", "Bağlantı noktasını kullanarak ana bilgisayara  
bağlanın"));
```

```
ModelAdapter modelAdapter = new ModelAdapter(this,R.layout.list_row,arrayList);  
listView.setAdapter(modelAdapter);  
}  
}
```

#### activity\_dosya\_transfer.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
  
<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout  
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"  
xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"  
xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"  
android:layout_width="match_parent"  
android:layout_height="match_parent"  
tools:context=".DosyaTransfer">  
  
    <ListView  
        android:id="@+id/listView13"  
        android:layout_width="0dp"  
        android:layout_height="0dp"  
        app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"  
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"  
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"  
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent" />  
</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>
```

#### DosyaTransfer.java

```
package com.oktaybicici.linuxworld;
```

```
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;
```

```
import android.os.Bundle;
```

```
import android.widget.ListView;
```

```
import java.util.ArrayList;
```

```
public class DosyaTransfer extends AppCompatActivity {
```

```
    ListView listView;
```

```
    @Override
```

```
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
```

```
        super.onCreate(savedInstanceState);
```

```
        setContentView(R.layout.activity_dosya_transfer);
```

```
        listView = findViewById(R.id.listView13);
```

```
        ArrayList<Model> arrayList = new ArrayList<>();
```

```
        arrayList.add(new Model("scp file.txt server", "/tmp:File.txt dosyasını sunucudaki / tmp  
klasörüne güvenli kopyalayın"));
```

```
        arrayList.add(new Model("scp server:/var/www/*.html /tmp", "* .Html dosyalarını sunucudan  
yerel / tmp klasörüne kopyalayın."));
```

```
        arrayList.add(new Model("scp -r server", "/var/www /tmp:Tüm dosya ve izinleri yinelenmeli  
olarak sunucudan geçerli sistemin / tmp klasörüne kopyalayın."));
```

```
        arrayList.add(new Model("rsync -a /home /backups", "Eşitle / home to / backups / home"));
```

```
        arrayList.add(new Model("rsync -avz /home server", "/backups/:Sıkıştırma etkinken yerel ve uzak  
sistem arasında dosyaları / izinleri senkronize edin"));
```

```

        ModelAdapter modelAdapter = new ModelAdapter(this,R.layout.list_row,arrayList);

        listView.setAdapter(modelAdapter);
    }
}

```

#### activity\_disk\_kullanim.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    tools:context=".DiskKullanim">

    <ListView
        android:id="@+id/listView14"
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="0dp"
        app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent" />
</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>

```

#### DizkKullanim.java

```

package com.oktaybicici.linuxworld;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.os.Bundle;
import android.widget.ListView;

```

```

import java.util.ArrayList;

public class DiskKullanim extends AppCompatActivity {

    ListView listView;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_disk_kullanim);

        listView = findViewById(R.id.listView14);

        ArrayList<Model> arrayList = new ArrayList<>();

        arrayList.add(new Model("df -h", "Bağlı dosya sistemlerinde boş ve kullanılmış alanı gösterin"));
        arrayList.add(new Model("df -i", "Bağlanmış dosya sistemlerinde ücretsiz ve kullanılmış inode'ları gösterin"));
        arrayList.add(new Model("fdisk -l", "Disk bölüm boyutlarını ve türlerini görüntüleme"));
        arrayList.add(new Model("du -ah", "Tüm dosyalar ve dizinler için disk kullanımını okunabilir formatta görüntüleyin"));
        arrayList.add(new Model("du -sh", "Geçerli dizindeki toplam disk kullanımını görüntüleyin"));

        ModelAdapter modelAdapter = new ModelAdapter(this, R.layout.list_row, arrayList);
        listView.setAdapter(modelAdapter);
    }
}

```

**activity\_rehber.xml**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"

    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    tools:context=".Rehber">
```

```
<ListView
    android:id="@+id/listView15"
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="0dp"
    app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="1.0"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toTopOf="parent"
    app:layout_constraintVertical_bias="0.0" />
</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>
```

**Rehber.java**

```
package com.oktaybicici.linuxworld;
```

```
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;
```

```
import android.os.Bundle;
```

```
import android.widget.ListView;
```

```
import java.util.ArrayList;
```

```
public class Rehber extends AppCompatActivity {
```

```
ListView listView;
```

```
@Override
```

```
protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
```

```
    super.onCreate(savedInstanceState);
```

```
    setContentView(R.layout.activity_rehber);
```

```
    listView = findViewById(R.id.listView15);
```

```
    ArrayList<Model> arrayList = new ArrayList<>();
```

```
    arrayList.add(new Model("cd ..", "Dizin ağacında bir seviye yukarı çıkmak için. (Ana dizine geçin.)"));
```

```
    arrayList.add(new Model("cd", "$ HOME dizinine gidin"));
```

```
    arrayList.add(new Model("cd /etc", "/ Etc dizinine geç"));
```

```
    ModelAdapter modelAdapter = new ModelAdapter(this, R.layout.list_row, arrayList);
```

```
    listView.setAdapter(modelAdapter);
```

```
}
```

```
}
```