**Анимация списков**

**Анимация при загрузке списка**

Если вам хочется, чтобы список загружался с анимацией, то создайте папку **res/anim**, а в ней поместите два xml-файла:

**list\_layout\_controller.xml**

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

android:animation="@anim/scale"

android:delay="50%" />

**scale.xml**

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

android:interpolator="@android:anim/accelerate\_interpolator" >

<scale

android:duration="2000"

android:fromXScale="0.1"

android:fromYScale="0.1"

android:pivotX="10%"

android:pivotY="10%"

android:startOffset="100"

android:toXScale="1"

android:toYScale="1.0" />

</set>

Теперь в java-файле после добавления адаптера вставьте две строчки кода:

// присваиваем адаптер списку

setListAdapter(adapter);

LayoutAnimationController controller = AnimationUtils

.loadLayoutAnimation(this, R.anim.list\_layout\_controller);

getListView().setLayoutAnimation(controller);

Посмотреть эффект на видео

Также подключить анимацию можно через XML. Создадим другую анимацию - элемента списка при загрузке будут проявляться постепенно, начиная снизу и заканчивая наверху.

Опять создаём два xml-файла в папке **res/anim**.

**translate.xml**

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

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

android:interpolator="@android:anim/accelerate\_interpolator" >

<translate

android:duration="@android:integer/config\_shortAnimTime"

android:fromXDelta="-100%p"

android:toXDelta="0" />

</set>

**layout\_bottom\_to\_top\_slide.xml**

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

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

android:animation="@anim/translate"

android:animationOrder="reverse"

android:delay="30%" />

Теперь у списка подключите анимацию.

<ListView

android:id="@+id/listView1"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="wrap\_content"

android:layoutAnimation="@anim/layout\_bottom\_to\_top\_slide" >

Для управления скоростью анимации используйте атрибут **android:delay** во втором файле.