**Translate - Слайд-шоу**

Эффект слайд-шоу, когда один элемент выталкивает другой элемент, реализуется двумя анимациями. Вот пример движения слайдов слева направо. Разместите в папке **res/anim** файлы:

**Файл out.xml**

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

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

android:shareInterpolator="false">

<translate

android:fromXDelta="0%"

android:toXDelta="100%"

android:fromYDelta="0%"

android:toYDelta="0%"

android:duration="500"

/>

</set>

**Файл in.xml**

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

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

android:shareInterpolator="false">

<translate

android:fromXDelta="-100%"

android:toXDelta="0%"

android:fromYDelta="0%"

android:toYDelta="0%"

android:duration="500"

/>

</set>

Такую анимацию можно увидеть в примере с элементом [ViewFlipper](http://developer.alexanderklimov.ru/android/views/viewflipper.php)

По значениям атрибутов **android:fromXDelta** и **android:toXDelta** можно видеть, что идёт смещение первого объекта от 0% до 100%, а второго объекта от -100% до 0.

Если вы хотите использовать анимацию в противоположном направлении, то поменяйте значения на нужные:

<!-- out.xml -->

android:fromXDelta="0%"

android:toXDelta="-100%"

<!-- in.xml -->

android:fromXDelta="100%"

android:toXDelta="0%

**Используем системные ресурсы анимации**

В Android есть уже предустановленные ресурсы для анимации эффекта слайд-шоу, поэтому необязательно создавать собственные XML-файлы, если вас устраивают системные параметры для показа слайдов. Код изменится незначительно (из примера [Анимация переходов](http://developer.alexanderklimov.ru/android/views/viewflipper.php#anim)):

// Вместо

// Animation animationFlipIn = AnimationUtils.loadAnimation(this,

// R.anim.flipin);

// Animation animationFlipOut = AnimationUtils.loadAnimation(this,

// R.anim.flipout);

// Можно использовать

final Animation animationFlipIn = AnimationUtils.loadAnimation(this,

android.R.anim.slide\_in\_left);

final Animation animationFlipOut = AnimationUtils.loadAnimation(this,

android.R.anim.slide\_out\_right);

В этом примере задействованы ресурсы **android.R.anim.slide\_out\_right** и **android.R.anim.slide\_in\_left**, которые создают эффект слайд-шоу слева-направо.