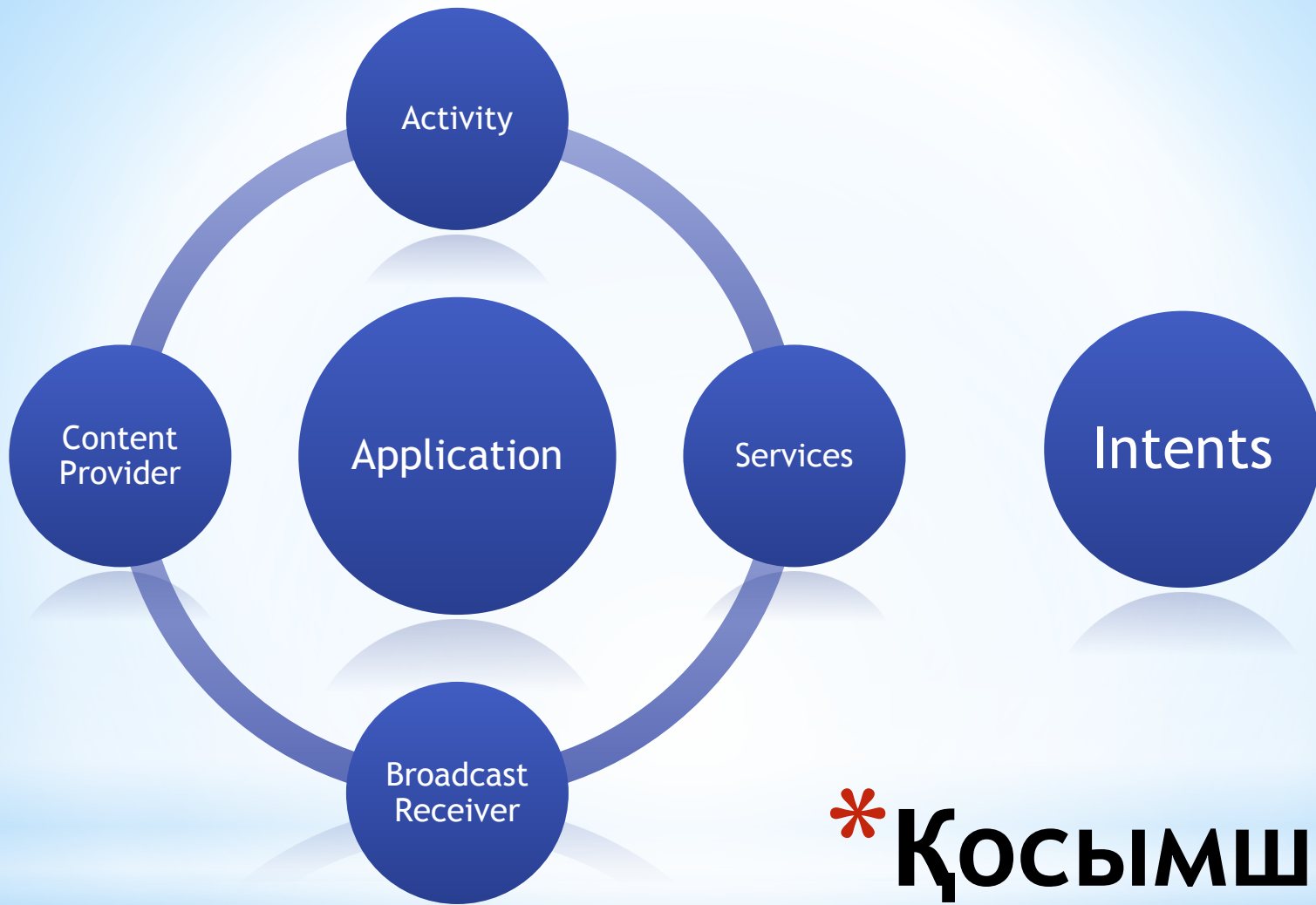




*** Android. Қосымшаның негізгі компоненттері.**



* Қосымша
КОМПОНЕНТТЕРІ

* Бүкіл экранды немесе оның бөлігін алуы мүмкін

* Басқа қолданба құрамдастарынан немесе одан басқа қолданбадан іске қосылуы мүмкін

* Activity нәтижені қайтаруы мүмкін

*** Activity-қосымшаның
бір терезесі**

- *Графикалық интерфейсі жоқ
- *Қолданба сияқты сол процесте немесе бөлек орындалуы мүмкін
- *Android тұрғысынан процестің маңыздылығын арттырады.

***Service-ұзақ фондық міндеттерді орындауға арналған компонент**

* Android немесе басқа қолданбалардан хабарлар алады.

* Кең таратылатын хабарлар мысалдары:

* BOOT

* SCREEN_OFF/ON

* CONNECTIVITY_ACTION

* Хабарламаларды тез өңдеу керек, ұзақ тапсырмаларды сервиске жіберуге болады.

*** Broadcast Receiver-кең таратылатын хабарламаларды қабылдағыш**

- * Android немесе басқа қолданбалар сақталған деректерге кіру үшін пайдаланылады.
- * Қолданба Content Provider арқылы басқа қолданбалар үшін өз деректеріне қол жеткізе алады.
- * Деректерді кесте түрінде ұсынады, query, insert, update, delete әдістерін іске асырады.

*** Content Provider-деректер қоймасына кіру компоненті**

* Activity, сервисті іске қосу үшін қолданылады

* Кең түрде таратылатын хабарлар жіберу

* Стандартты, алдын ала анықталған операцияларды орындау

* **Intent-орындалатын операцияны сипаттау үшін мәні**

```
public class MyApplication extends Application {  
    private String mLocale = null;  
  
    @Override  
    public void onCreate() {  
        super.onCreate();  
  
        mLocale = getResources().getConfiguration().locale.toString();  
        NativeCore.init(mLocale);  
    }  
  
    @Override  
    public void onConfigurationChanged(final Configuration newConfig) {  
        super.onConfigurationChanged(newConfig);  
  
        final String newLocale = newConfig.locale.toString();  
        if (!newLocale.equals(mLocale)) {  
            mLocale = newLocale;  
            NativeCore.setLocale(newLocale);  
        }  
    }  
}
```

* Қосымша


```
<activity
  android:label="@string/app_name"
  android:name="com.softmo.smssafe2.views.SmsMainActivity"
  android:windowSoftInputMode="stateAlwaysHidden"
  android:launchMode="singleTask">

  <intent-filter>
    <action android:name="android.intent.action.MAIN"/>
    <category android:name="android.intent.category.LAUNCHER"/>
  </intent-filter>
</activity>
```

* AndroidManifest.xml

* НАЗАРЛАРЫҢЫЗҒА РАХМЕТ



Android
Studio