

Факультатив ФКН

РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ НА БАЗЕ ПЛАТФОРМЫ



Преподаватель

Папулин Сергей Юрьевич (papulin_hse@mail.ru)

Ассистент

Цырлин Никита (nstsyrlin@gmail.com)



Alarm



Основные темы

- Alarm API
- Пример с Absolute Alarm



Alarm API

Alarm

Привилегии



<http://tizen.org/privilege/alarm>



Приложение AlarmMAppTAU

id="main"

Pick Time	
Time	<input type="text" value="02:10"/>
<button>Set Alarm</button>	
Alarm List	
28 Dec 2016 02:10	

id="two"

Event
This is page two
<button>Stop</button>

config.xml

```
<tizen:app-control>
  <tizen:src name="index.html#two"/>
  <tizen:operation name="http://tizen.org/appcontrol/operation/startMyAlarm"/>
</tizen:app-control>
```



Приложение AlarmMAppTAU

`id="main"`

Pick Time	
Time	<input type="text" value="02:10"/>
	<button>Set Alarm</button>
Alarm List	
28 Dec 2016 02:10	

```
var myAlarm = new tizen.AlarmAbsolute(vTimeAlarm);
```

```
var appControl = new  
tizen.ApplicationControl("http://tizen.org/appcontrol/operation/startMyAlarm"  
, null, null, null, null);
```

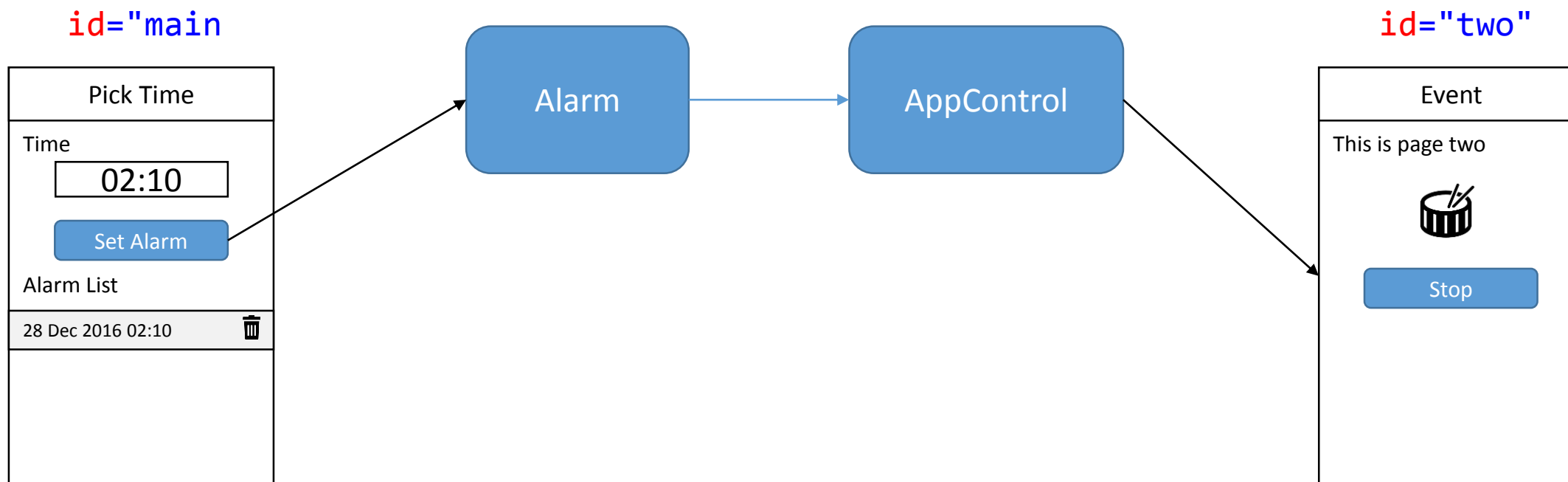
```
tizen.alarm.add(myAlarm, tizen.application.getAppInfo().id, appControl);
```

```
tizen.alarm.remove(alarmId);
```

```
var myAlarms = tizen.alarm.getAll();
```



Приложение AlarmMAppTAU





Запуск музыки

```
function showAlarmPage() {  
  
    //Элемент <audio>  
    var audioAlarm = $("#alarm-audio")[0];  
  
    //Путь к файлу  
    audioAlarm.src="/opt/usr/media/Music/Over the Horizon.mp3";  
  
    //Запуск музыки  
    audioAlarm.play();  
}
```