



Бесплатная электронная книга

УЧУСЬ

webview

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#webview

.....	1
1: -	2
.....	2
Examples.....	2
.....	2
2: Android WebView	3
.....	3
Examples.....	3
WebViewClient.....	3
3: WebView Mobile	5
.....	5
Examples.....	5
Android WebView.....	5
.....	7

Около

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [webview](#)

It is an unofficial and free webview ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official webview.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

глава 1: Начало работы с веб-просмотром

замечания

В этом разделе представлен обзор того, что такое веб-просмотр, и почему разработчик может захотеть его использовать.

Он также должен упомянуть о любых крупных предметах в веб-обзоре и ссылки на связанные темы. Поскольку документация для веб-просмотра является новой, вам может потребоваться создать начальные версии этих связанных тем.

Examples

Установка или настройка

Подробные инструкции по настройке или установке веб-представления.

Прочитайте [Начало работы с веб-просмотром онлайн](#):

<https://riptutorial.com/ru/webview/topic/9282/начало-работы-с-веб-просмотром>

глава 2: Android WebView прослушивает события на странице

Вступление

Компонент `WebView` позволяет предоставлять пользовательский объект клиента, который расширяет класс `WebViewClient` для прослушивания и управления поведением `WebView`.

Examples

Зарегистрировать пользовательский `WebViewClient`

```
package com.j2ko.webviewapp;

import android.graphics.Bitmap;
import android.os.Build;
import android.os.Bundle;
import android.support.annotation.RequiresApi;
import android.support.v7.app.AppCompatActivity;
import android.util.Log;
import android.webkit.WebResourceRequest;
import android.webkit.WebView;
import android.webkit.WebViewClient;

public class MainActivity extends AppCompatActivity {

    private static final String TAG = "MainActivity";

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

        WebView webView = (WebView) findViewById(R.id.webview);
        webView.setWebViewClient(new WebViewClient() {
            @Override
            public void onPageStarted(WebView view, String url, Bitmap favicon) {
                super.onPageStarted(view, url, favicon);
                Log.d(TAG, "onPageStarted: with url " + url);
            }

            @Override
            public void onPageFinished(WebView view, String url) {
                super.onPageFinished(view, url);
                Log.d(TAG, "onPageFinished: for " + url);
            }

            @Override
            public void onPageCommitVisible(WebView view, String url) {
                super.onPageCommitVisible(view, url);
                Log.d(TAG, "onPageCommitVisible: for " + url);
            }
        });
    }
}
```

```

@Override
public boolean shouldOverrideUrlLoading(WebView view, String url) {
    Log.d(TAG, "shouldOverrideUrlLoading: for " + url);
    return super.shouldOverrideUrlLoading(view, url);
}

@RequiresApi(api = Build.VERSION_CODES.LOLLIPOP)
@Override
public boolean shouldOverrideUrlLoading(WebView view, WebResourceRequest request)
{
    Log.d(TAG, "shouldOverrideUrlLoading: for " + request.getUrl());
    return super.shouldOverrideUrlLoading(view, request);
}

@Override
public void onLoadResource(WebView view, String url) {
    super.onLoadResource(view, url);
    Log.d(TAG, "onLoadResource: " + url);
}
});
webView.loadUrl("http://stackoverflow.com/");
}
}

```

Выход:

```

D/MainActivity: onPageStarted: with url http://stackoverflow.com/
D/MainActivity: onLoadResource: http://stackoverflow.com/
D/MainActivity: onLoadResource:
https://cdn.sstatic.net/Sites/stackoverflow/mobile.css?v=88186b623ab1
D/MainActivity: onPageFinished: for http://stackoverflow.com/
D/MainActivity: onLoadResource:
https://cdn.sstatic.net/Sites/stackoverflow/img/favicon.ico?v=4f32ecc8f43d
D/MainActivity: onPageCommitVisible: for http://stackoverflow.com/

```

Прочитайте [Android WebView прослушивает события на странице онлайн](https://riptutorial.com/ru/webview/topic/9284/android-webview-прослушивает-события-на-странице):

<https://riptutorial.com/ru/webview/topic/9284/android-webview-прослушивает-события-на-странице>

глава 3: WebView Mobile

Вступление

WebView - это компонент UI который можно использовать для встраивания веб-страницы в ваше приложение. Как iOS, так и Android предоставляют компоненты WebView как часть своего SDK. Компоненты WebView основанном основаны на проекте Chromium и оснащены механизмом рендеринга Blink (ранее WebKit).

Examples

Минимальный пример Android WebView

В вашем макете activity_main.xml укажите компонент WebView следующим образом:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:id="@+id/activity_main"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent">

    <WebView
        android:id="@+id/webview"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent">
    </WebView>
</RelativeLayout>
```

Затем в вашем MainActivity.java получите компонент WebView и загрузите URL-адрес:

```
package com.j2ko.webviewapp;

import android.os.Bundle;
import android.support.v7.app.AppCompatActivity;
import android.webkit.WebView;

public class MainActivity extends AppCompatActivity {
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_main);

        WebView webView = (WebView) findViewById(R.id.webview);
        webView.loadUrl("http://stackoverflow.com/");
    }
}
```

Также вам нужно указать разрешение INTERNET в файле AndroidManifest.xml иначе WebView не сможет загрузить страницу:

```
<uses-permission android:name="android.permission.INTERNET" />
```

Прочитайте **WebView Mobile** онлайн: <https://riptutorial.com/ru/webview/topic/9283/webview-mobile>

кредиты

S. No	Главы	Contributors
1	Начало работы с веб-просмотром	Community
2	Android WebView прослушивает события на странице	j2ko
3	WebView Mobile	j2ko