

 eBook Gratuit

APPRENEZ

webview

eBook gratuit non affilié créé à partir des
contributeurs de Stack Overflow.

#webview

Table des matières

| | |
|--|----------|
| À propos | 1 |
| Chapitre 1: Démarrer avec webview | 2 |
| Remarques..... | 2 |
| Exemples..... | 2 |
| Installation ou configuration..... | 2 |
| Chapitre 2: Android WebView écoute des événements de page | 3 |
| Introduction..... | 3 |
| Exemples..... | 3 |
| Enregistrer un client WebView personnalisé..... | 3 |
| Chapitre 3: WebView Mobile | 5 |
| Introduction..... | 5 |
| Exemples..... | 5 |
| Exemple minimal d'Android WebView..... | 5 |
| Crédits | 7 |

À propos

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

Chapitre 1: Démarrer avec webview

Remarques

Cette section fournit une vue d'ensemble de la vue Web et de la raison pour laquelle un développeur peut vouloir l'utiliser.

Il devrait également mentionner tous les grands sujets dans Webview, et établir un lien avec les sujets connexes. La documentation de Webview étant nouvelle, vous devrez peut-être créer des versions initiales de ces rubriques connexes.

Exemples

Installation ou configuration

Instructions détaillées sur la configuration ou l'installation de Webview.

Lire Démarrer avec webview en ligne: <https://riptutorial.com/fr/webview/topic/9282/demarrer-avec-webview>

Chapitre 2: Android WebView écoute des événements de page

Introduction

WebView composant WebView vous permet de fournir un objet client personnalisé qui étend la classe [WebViewClient](#) pour écouter et contrôler le comportement `WebView`.

Exemples

Enregistrer un client WebView personnalisé

```
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/");
}
}

```

Sortie:

```

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/

```

Lire Android WebView écoute des événements de page en ligne:

<https://riptutorial.com/fr/webview/topic/9284/android-webview-ecoute-des-evenements-de-page>

Chapitre 3: WebView Mobile

Introduction

`WebView` est un composant de l' UI pouvant être utilisé pour intégrer une page Web dans votre application. [IOS](#) et [Android](#) fournissent des composants `WebView` dans leur SDK . Composants `WebView` principalement basés sur le projet [Chromium](#) et alimentés par le moteur de rendu [Blink](#) (anciennement [WebKit](#)).

Exemples

Exemple minimal d'Android WebView

Dans votre présentation d' `activity_main.xml` spécifie le composant `WebView` comme suit:

```
<?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>
```

Ensuite, dans votre `MainActivity.java` obtenez le composant `WebView` et chargez une URL:

```
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/");
    }
}
```

Vous devez également spécifier l'autorisation `INTERNET` dans votre fichier `AndroidManifest.xml` , `AndroidManifest.xml` quoi `WebView` ne pourra pas charger la page:

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

Lire WebView Mobile en ligne: <https://riptutorial.com/fr/webview/topic/9283/webview-mobile>

Crédits

| S. No | Chapitres | Contributeurs |
|-------|---|---------------------------|
| 1 | Démarrer avec webview | Community |
| 2 | Android WebView écoute des événements de page | j2ko |
| 3 | WebView Mobile | j2ko |