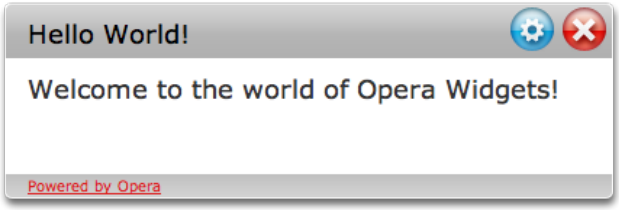
Como portar um Widget do Opera - Hello World!

Introdução

Este é um exemplo de como portar um Widget para o *Opera Nokia WRT* usando o guia encontrado aqui. O Widget de exemplo será um tutorial chamado "Olá mundo!" (Hello World). O tutorial de como fazer o widget pode ser encontrado aqui.



1. Faça o download do pacote .zip

O arquivo .zip "Hello World" pode ser encontrado neste link.

2. Extraia o arquivo *Hello World widget*

O arquivo precisa ser extraído para que você possa realizar modificações no conteúdo inserido.

3. Construa o arquivo de manifest *info.plist*

Quando você estiver instalando um arquivo .wgz, o processo de instalação procurará pelo arquivo de manifest chamado *info.plist*. O Widget Opera equivalente é chamado de *config.xml*.

Abaixo segue um exemplo de como utilizar os dados do arquivo *config.xml* do Opera Widget para construir o arquivo manifest WRT.

1. Download and unzip this and save it in the widget's root directory.
2. Faça o download do arquivo de template info.plist e extraia o conteúdo deste arquivo. Salve no diretório raíz do widget.
3. Abra os arquivos *config.xml* dos widgets e procure pelo elemento <*widgetname*>. Copie o texto encontrado como parte deste elemento e cole no elemento <DisplayName> do arquivo *info.plist*.

```
<key>DisplayName</key>
<string>Hello World!</string>
```

1. Adiciona o elemento <Identifier> como um número inteiro aleatório de 30 dígitos (long).

```
<key>Identifier</key>
<string>893407583927503984753489057348905 7</string>
```

2. Adiciona o elemento <MainHTML> como *index.html*.

```
<key>MainHTML</key>
<string>index.html</string>
```

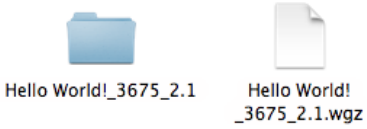
3. O elemento <AllowNetworkAccess> permanece como </true>.

```
<key>AllowNetworkAccess</key>
<true />
```

4. Salve o arquivo

4. Criando um pacote

Compacte-o a pasta *Hello World!* e altere a extensão do arquivo de .zip para .wgz.



(C) Copyright Nokia 2013. All rights reserved.

5. Realizando o Deploy

Transfira o widget para o seu dispositivo móvel e instale-o. Este é um exemplo do widget portado. Não esqueça de alterar a extensão do arquivo .wgz antes de instalá-lo.

(C) Copyright Nokia 2013. All rights reserved.

(C) Copyright Nokia 2013. All rights reserved.