Archived:Como obter o nome da rede e da operadora, em Qt para Symbian

Aquivado: Este artigo foi arquivado, pois o conteúdo não é mais considerado relevante para se criar soluções comerciais atuais. Se você achar que este artigo ainda é importante, inclua o template {{ForArchiveReview|*escreva a sua justificativa*}}.

The Qt Archived:Mobile Extensions are deprecated. Where possible, instead use the Qt Mobility APIs.

Introdução

Este trecho de código mostra como saber o nome da rede e da operadora.

O código requer a capacidade de *ReadDeviceData*. Não é possível auto-assinatura, uma vez que é necessário Developer certificate.

Pré-requesitos

- Baixe e instale a versão atual do Qt segundo as instruções Qt (Portuguese).
- Faça o download de: ExtXQSysInfo2.zip.
- Extraia o arquivo ExtXQSysInfo2.zip e coloque todos os arquivos extraídos dentro do seu projeto.
- Edite seu arquivo .pro como mensionado abaixo.

Note que estes arquivos são extensões dos arquivos fontes da API XQSysInfo. Mais claramente, apenas alguns arquivos da API XQSysInfo foram editados para se obter o nome da rede e da operadora. No caso, *XQSysInfo::network()* retorna o nome da rede e *XQSysInfo::operatorName()* o da operadora.

Cabeçalhos necessários

```
#include <XQSysInfo>
```

Arquivo .pro

Todos os arquivos de códigos são automaticamente adicionados para o arquivo .pro pelo carbide, assim é necessário apenas, bibliotecas e capacidades.

```
symbian:LIBS += -letel3rdparty \
   -lsysutil \
   -lefsrv \
   -lfeatdiscovery

symbian:TARGET.CAPABILITY = ReadDeviceData
```

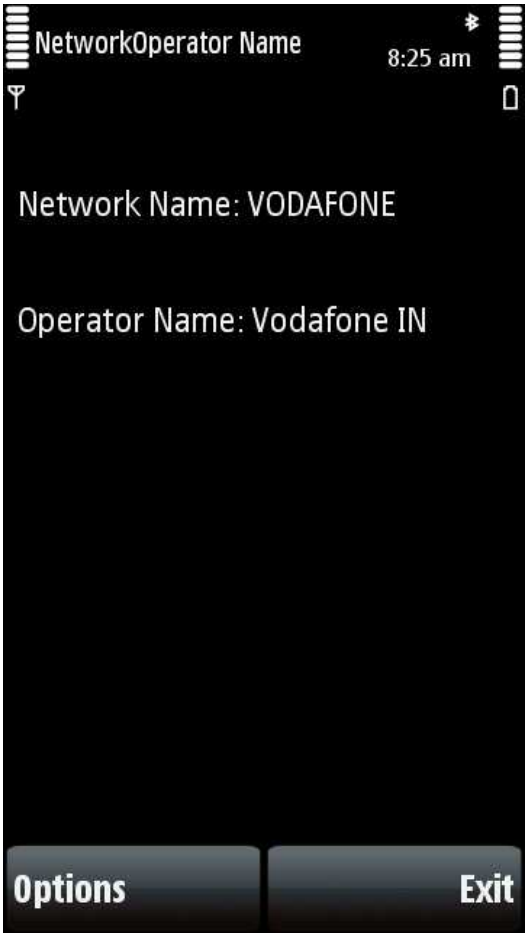
Source

```
XQSysInfo* sysInfo = new XQSysInfo(this);
/* show network name on label */
ui.label->setText("Network Name: " + sysInfo->network());
/* show operator name on label */
ui.label_2->setText("Operator Name: " + sysInfo->operatorName());
```

Conclusões

Se espera, que através do trecho de código sejam mostrados o nome da rede e da operadora na tela, assim como exibido abaixo.

 (C) Copyright Nokia 2013. All rights reserved.



Download do código exemplo

- O código exemplo mostrará o nome da rede e da operadora na tela, este foi testado no Nokia 5800 XpressMusic.

 (C) Copyright Nokia 2013. All rights reserved.

 (C) Copyright Nokia 2013. All rights reserved.