Archived:Como utilizar uma QStatusBar, em Qt para Maemo

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*}}.

Qt Quick should be used for all UI development on mobile devices. The approach described in this article (based on QWidget) is deprecated.

Introdução

A classe QMainWindow permite a criação de uma janela principal, que provêr uma adequada barra horizontal para apresentação de informações de status. Este barra está posicionada na parte de baixo da janela e pode ser arquivada através da função *statusBar()*. Este função cria e retorna um objeto do tipo QStatusBar, se ele ainda não existir.

A classe `QStatusBar` permite a adição de mensagens temporárias ou permanente, permite também adicionar a ela `QLabel`, `QProgressBar` ou `QToolButton`.

Pré-requisitos

Possuir o Qt em Maemo instalado: Primeiros passos, em Qt para Maemo

Para usar a classe *QStatusBar* nós precisamos incluir *QStatusBar* no arquivo de cabeçalho:

```
#include <QStatusBar>
```

Exemplo

Considerando que nós temos uma `QMainWindow`, vamos adicionar uma mensagem temporária (por dez segundos):

```
QStatusBar *status;
status = statusBar();
status->showMessage("this is the status bar", 10000);
```

Opcionalmente, vamos adicionar um widget permanent (um `QLabel`, neste caso):

```
QStatusBar *status;
QLabel *label = new QLabel(this);
label->setText("this the status bar");
status = statusBar();
status->addPermanentWidget(label, 200);
status->show();
```

Conclusões

Se todos arquivos compilarem normal, você visualizará a seguinte imagem:

(C) Copyright Nokia 2013. All rights reserved.

(C) Copyright Nokia 2013. All rights reserved.