Archived:Como usar QToolBar e QToolButton

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.

Este é um pequeno trecho de código, o qual demonstra o uso da *toolbar e tool button* no Qt. Usando esse trecho, você pode facilmente criar uma pequena *toolbar* e adicionar botões à ela. Aqui todos os três botões são configurados com a mesma funcionalidade, que é fechar a aplicação.

Funcionalidades

Note que: Todas essas funções, funcionarão apenas quando a *toolbar* está localizada em uma QMainWindow.

- Este função é usada para mover a *toolbar* na *QMainWindow*.

```
toolbar->setMovable(1);
```

- Esta é usada para habilitar o "arrastar e soltar" à *toolbar*.

```
toolbar->setFloatable(1);
```

- Esta é usada para saber onde a *toolbar* está localizada na QMainWindow.

```
toolbar->setAllowedAreas(Qt::AllToolBarAreas);
```

Trecho de código

```
#include <QApplication>
#include <QToolButton>
#include <QToolBar>
#include <QWidget>
#include <QVBoxLayout>
#include <QIcon>
#include <QAction>
int main(int argc, char *argv[])
{
 QApplication app(argc, argv);
 QAction *openAct = new QAction(("&Open..."), &app);
 QWidget *win = new QWidget;
 QToolBar *tool = new QToolBar;
 tool->setGeometry(0,0,200,20);
 QVBoxLayout *layout = new QVBoxLayout;
 QToolButton *button = new QToolButton;
 button->setGeometry(0,0,10,20);

 button->setIcon(QIcon("c://openbutton.png"));
 QToolButton *button1 = new QToolButton;
 button1->setIcon(QIcon("c://savebutton.png"));
 QToolButton *button2 = new QToolButton;
 button2->setIcon(QIcon("c://exitbutton.png"));
```


(C) Copyright Nokia 2014. All rights reserved.

```
  tool->addWidget(button);
  tool->addSeparator();
  tool->addWidget(button1);
  tool->addSeparator();
  tool->addWidget(button2);
  layout->addWidget(tool);
  win->setLayout(layout);
  win->showMaximized();
  return app.exec();
 }
```

Captura de tela

Mais informações sobre: QToolBar (Inglês)

Mais informações sobre: QToolButton (Inglês)

Para fazer

Comente o código

(C) Copyright Nokia 2014. All rights reserved.