# Archived:Como usar uma QToolBox

**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

Uma *toolBox* é um widget que mostra uma coluna de abas, uma sobre a outra, com o item corrente mostrado abaixo da aba atual. Cada aba possui uma posição de índice na coluna de abas.

Isto é usado geralmente em muitas IDE'S, como no Qt Creator, onde a *toolBox* contem todos os widgets que podem ser arrastados e usados na construção de uma janela ou diálogo.

## Código

### Cabeçalhos de arquivo

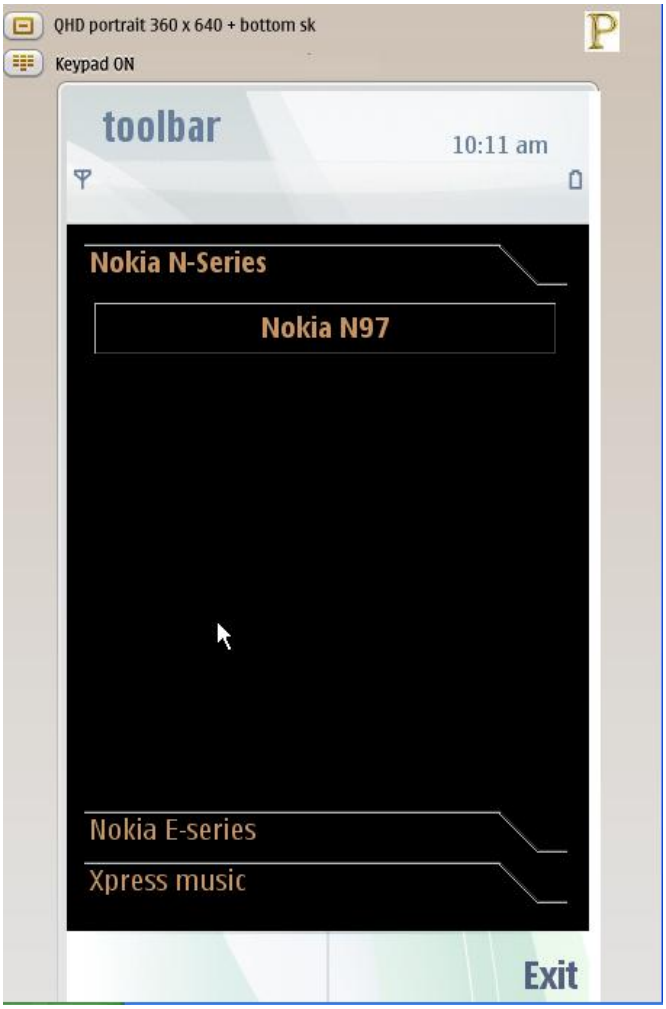
```
#include <QtGui/QWidget>
#include<QToolBox>
#include<QHBoxLayout>
#include<QPushButton>
class tool : public QWidget
{
    Q_OBJECT

public:
    tool(QWidget *parent = 0);
    ~tool();

private:
    QToolBox *box;
    QHBoxLayout *lay;
    QPushButton *but1;
    QPushButton *but2;
    QPushButton *but3;
};

#endif // TOOL_H
```

## Arquivo CPP

```
#include "tool.h"
tool::tool(QWidget *parent)
    : QWidget(parent)
{
    box=new QToolBox(this);
    lay=new QHBoxLayout(this);
    but1=new QPushButton("Nokia N97",this);
    but2=new QPushButton("Nokia E51",this);
    but3=new QPushButton("Nokia 5800 XM",this);

    box->addItem(but1,"Nokia N-Series");
    box->addItem(but2,"Nokia E-series");

    box->addItem(but3,"Xpress music");
    lay->addWidget(box);
    setLayout(lay);
    setStyleSheet("* { background-color:rgb(0,0,0);color:rgb(200,150,100); padding: 7px}}");
    showMaximized();
}

tool::~tool()
{
  // No need to delete any object that has a parent which is properly deleted.

}
```

## Captura de tela


(C) Copyright Nokia 2013. All rights reserved.




Mais sobre QToolBox


(C) Copyright Nokia 2013. All rights reserved.

(C) Copyright Nokia 2013. All rights reserved.