Archived:Implementando uma pilha de Widget (QStackedWidget)

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.

A classe QStackedWidget provê uma pilha de Widgets, onde apenas um está visível de cada vez. `QStackedWidget` não dispõe de meios intrísicos para o usuário mudar a página.

Código fonte

Cabeçalhos de arquivo

```
#ifndef STACK_H
#define STACK_H

#include <QtGui/QWidget>
#include<QWidget>
#include<QStackedWidget>
#include<QComboBox>
#include<QVBoxLayout>
#include<QPushButton>
class stack : public QWidget
{
    Q_OBJECT

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

private:
    QPushButton *but;
    QPushButton *but1;
    QPushButton *but2;
    QVBoxLayout *lay;
    QVBoxLayout *lay1;
    QVBoxLayout *lay2;
};

#endif // STACK_H
```

Código fonte

```
#include "stack.h"
stack::stack(QWidget *parent)
    : QWidget(parent)
{
setStyleSheet("* { background-color:rgb(190,88,88);color:rgb(255,255,255); padding: 7px }}");

     QWidget *firstPageWidget = new QWidget(this);//Primeiro Widget
     lay=new QVBoxLayout(this);
     but=new QPushButton("First Widget",this);
     lay->addWidget(but);
     firstPageWidget->setLayout(lay);

     QWidget *secondPageWidget = new QWidget(this);//Segundo Widget
     lay1=new QVBoxLayout(this);
      but1=new QPushButton("second Widget",this);
     lay1->addWidget(but1);
     secondPageWidget->setLayout(lay1);


     QWidget *thirdPageWidget = new QWidget(this);//Terceiro Widget
     lay2=new QVBoxLayout(this);
     but2=new QPushButton("Third Widget",this);
     lay2->addWidget(but2);
     thirdPageWidget->setLayout(lay2);


     QComboBox *pageComboBox = new QComboBox(this);
     QStackedWidget *stackedWidget = new QStackedWidget(this);
     stackedWidget->addWidget(firstPageWidget);
     stackedWidget->addWidget(secondPageWidget);
     stackedWidget->addWidget(thirdPageWidget);


     pageComboBox->addItem(tr("Page 1"));
     pageComboBox->addItem(tr("Page 2"));
     pageComboBox->addItem(tr("Page 3"));
     connect(pageComboBox, SIGNAL(activated(int)),stackedWidget, SLOT(setCurrentIndex(int)));

     QVBoxLayout *layout = new QVBoxLayout(this);

     layout->addWidget(stackedWidget);
     layout->addWidget(pageComboBox);
     setLayout(layout);
}

stack::~stack()
{
    // Não é necessário deletar qualquer objeto que possui um parente que foi deletado normalmente.
}
```


(C) Copyright Nokia 2013. All rights reserved.

Captura de tela

Links relacionados

Archived:Como usar um QStackedLayout

(C) Copyright Nokia 2013. All rights reserved.

(C) Copyright Nokia 2013. All rights reserved.