Archived:Como usar calendário, em Qt

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 trecho de código mostra com usar um calendário em um widget, em Qt.

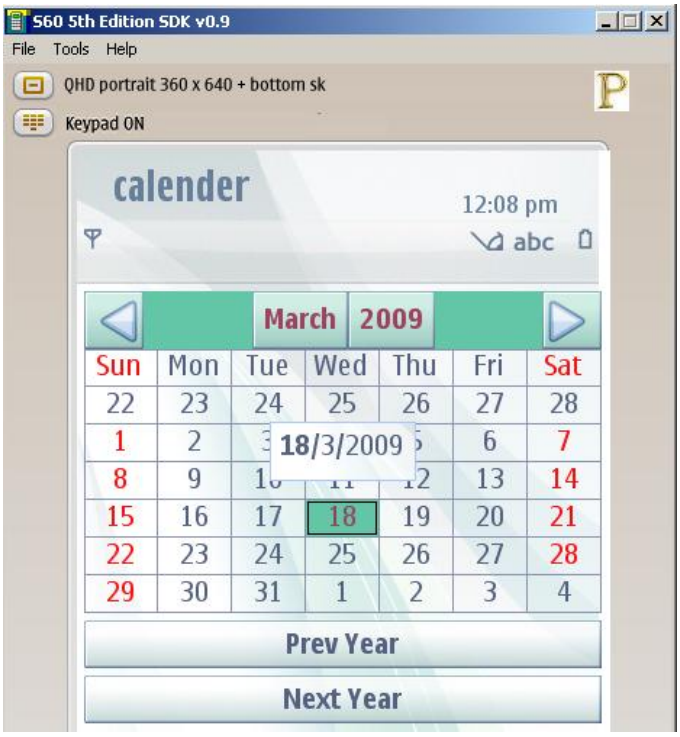
Funcioanlidades

- Esta propriedade contém o formato do cabeçalho vertical.

```
QCalendarWidget *calendar = new QCalendarWidget;
calendar->setVerticalHeaderFormat(QCalendarWidget::NoVerticalHeader);
```

- Esta propriedade se mantém o popup de edição de data habilitado. Quando o widget é focalizado e é pressionado então, uma tecla não modificadora, causará uma edição de data para o popup.

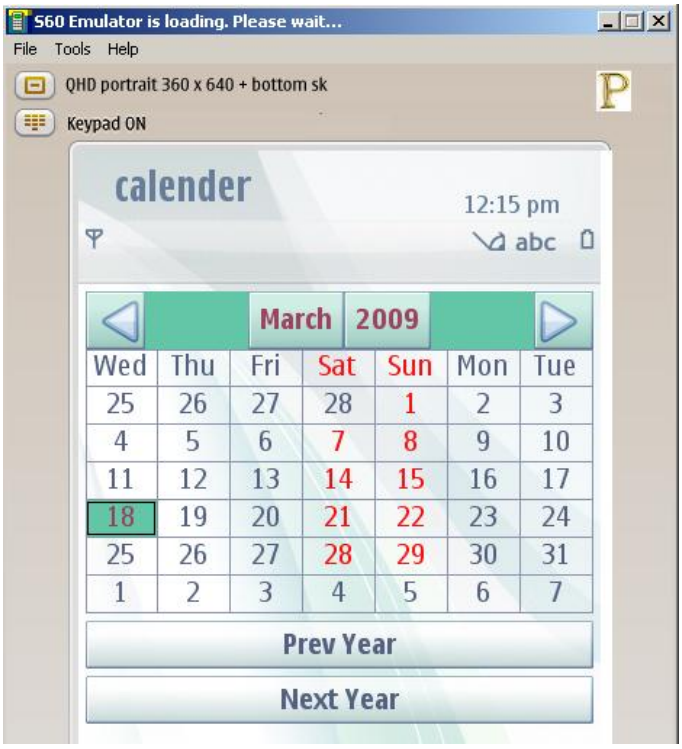
```
QCalendarWidget *calendar = new QCalendarWidget;
calendar->setDateEditEnabled(1);
```



- Este propriedade contém um valor que identifica o dia mostrada na primeira coluna.

```
QCalendarWidget *calendar = new QCalendarWidget;
calendar->setFirstDayOfWeek(Qt::Wednesday);
```


(C) Copyright Nokia 2013. All rights reserved.



Código fonte

```
#include <QCalendarWidget>
#include <QApplication>
#include <QPushButton>
#include <QVBoxLayout>
#include <QWidget>
#include <QWindowsStyle>
int main(int argc, char *argv[])
{
 QApplication app(argc, argv);
 QWidget *win = new QWidget;
 QVBoxLayout *layout = new QVBoxLayout;
 QPushButton *nextyrbutton = new QPushButton("Next Year");
 QPushButton *prevyrbutton = new QPushButton("Prev Year");
 QCalendarWidget *calendar = new QCalendarWidget;
 QObject::connect(nextyrbutton,SIGNAL(clicked()),calendar,SLOT(showNextYear()));
 QObject::connect(prevyrbutton,SIGNAL(clicked()),calendar,SLOT(showPreviousYear()));
 layout->addWidget(calendar);
 layout->addWidget(prevyrbutton);
 layout->addWidget(nextyrbutton);
 calendar->setGridVisible(true);
 win->setLayout(layout);
 win->showNormal();

 return app.exec();
}
```

- No exemplo acima, apenas duas funções para mostrar o ano anterior e o próximo são usadas, mas existem várias outras funções com showNextMonth,show PreviousMonth,showToday etc...

Captura de tela

(C) Copyright Nokia 2013. All rights reserved.

(C) Copyright Nokia 2013. All rights reserved.

(C) Copyright Nokia 2013. All rights reserved.