Archived:Pegando imagem de uma lista, 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.

Introdução

Esta *widget* de visualização de imagens. Ao clicar nos itens, na lista, nós podemos ver a imagem em tamanho completo. Ícones das imagens são definidos na lista e o caminho para o ícone e usado para pegar a imagem de um diretório específico.

Nome da classe usada:

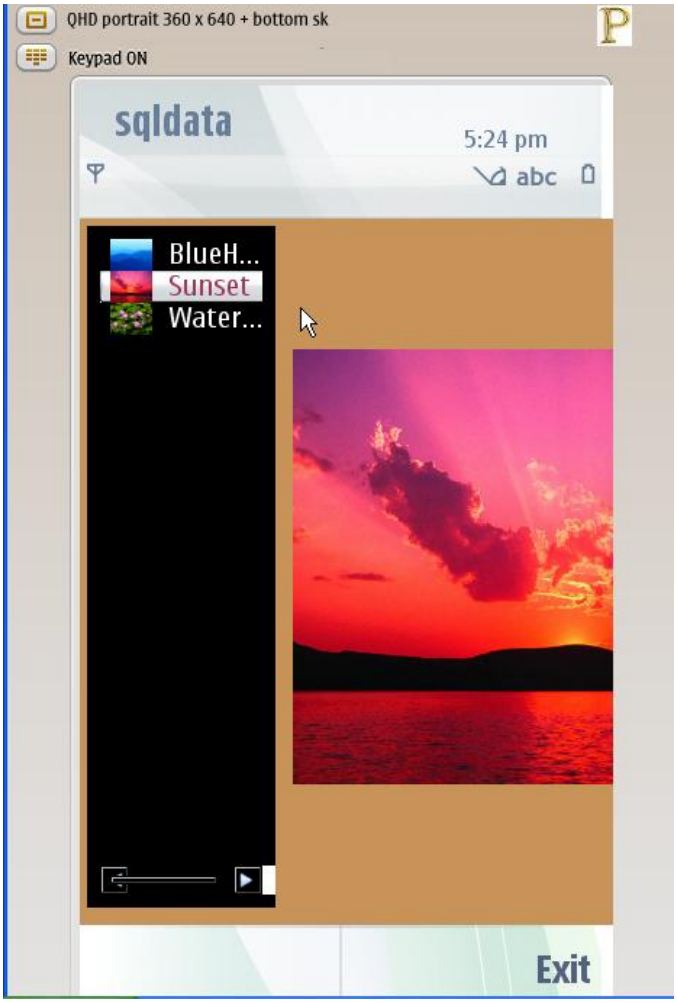
- QListWidget - Provê um *widget*, em lista, baseado em itens.
- QPixmap - uma representação da imagem fora da tela, que pode ser usada como um dispositivos de desenho.

Código fonte

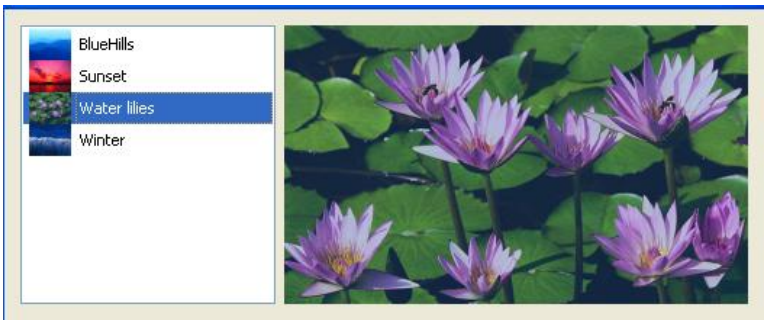
```
#include "database.h"
#include "ui_database.h"

database::database(QWidget *parent)
    : QWidget(parent)
{
   list=new QListWidget(this);
   list->setIconSize(QSize(30,30));

   lbl=new QLabel(this);
   lbl->setMinimumSize(240, 160);
   item1=new QListWidgetItem(QIcon("D://Blue hills.PNG"),"BlueHills",list,this);
   item2=new QListWidgetItem(QIcon("D://Sunset.PNG"),"Sunset",list,this);
   item3=new QListWidgetItem(QIcon("D://Water lilies.PNG"),"Water lilies",list,this);
        connect(list,SIGNAL(itemClicked(QListWidgetItem*)),this,SLOT(myitem(QListWidgetItem*)));
   llb=new QLabel("Image will be displayed here");
   llb->setAlignment(Qt::AlignCenter);
   lay=new QGridLayout(this);
   lay->addWidget(list,0,0);
   lay->addWidget(llb,0,1);
   lay->addWidget(lbl,0,1);
   setLayout(lay);
   showMaximized();
   setStyleSheet("* { background-color:rgb(199,147,88); padding: 7px ; color:rgb(255,255,255)}");
}

database::~database()
{

}
void database::myitem(QListWidgetItem *my)
{

    QPixmap pix;
    llb->hide();
    QIcon ico;
    ico=my->icon();
    pix=ico.pixmap(QSize(400,400),QIcon::Selected,QIcon::On);
    lbl->setPixmap(pix.scaled(pix.size(),Qt::KeepAspectRatio,Qt::SmoothTransformation));


}
```

Captura de tela do emulador

(C) Copyright Nokia 2013. All rights reserved.



Visão da IDE Creator



Exemplo

- Faça o Download de um projeto, de exemplo, Screen.zip

(C) Copyright Nokia 2013. All rights reserved.

(C) Copyright Nokia 2013. All rights reserved.