Como usar a IDE Qt Creator

Introdução

O Qt Creator é uma nova IDE multi-plataforma e leve que traz consigo a Qt SDK. O pacote da IDE Qt Creator é muito fácil para instalar, o qual oferece desenvolvimento de aplicações multi-plataforma de maneira fácil e rápida. A IDE Qt Creator versão 4.5 inclui muitas características novas, mas veja que as grandes melhorias foram resultantes de esforços combinado para aumentar o desempenho, em todo o *framework*. Ela é também a primeira versão do Qt sobre a LGPL.

Vantagens

Qt Creator inclui um conjunto de ferramentas eficientes para a criação e testes de aplicações baseadas em Qt, incluindo:

- Um avançado editor de C++
- Sistema de ajuda sensível ao contexto
- *Debugger* visual
- Gerenciamento de código fonte
- Ferramentas de gerenciamento de projeto e construção

Link para Download

Você pode baixar a IDE através deste link: IDE Qt Creator

Iniciando com a IDE Qt Creator

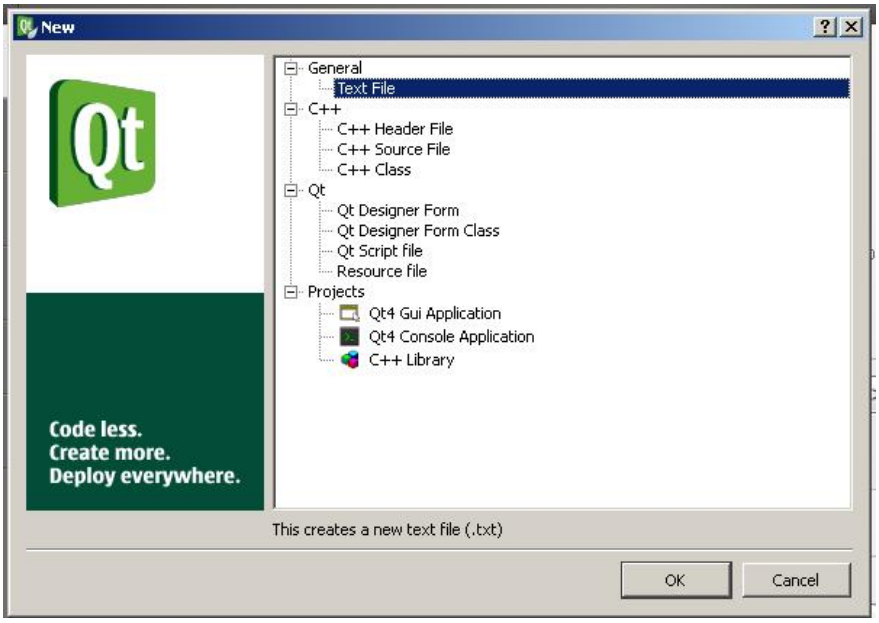
Após seguir os seguintes passos você será capaz de desenvolver sua própria aplicação fácil e rapidamente.

- Esta é a tela inicial da IDE Qt Creator, onde exite uma barra lateral que mostra alguns botões de ferramentas com DEBUG, EDIT, RUN, HELP,etc.

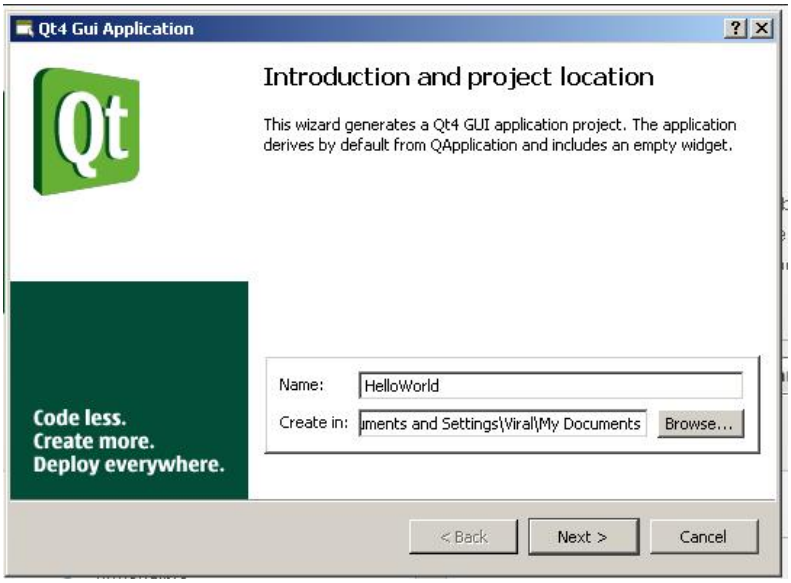
- Para construir sua primeira aplicação nesta IDE, pressione então **File**->**New** na barra de menu

(C) Copyright Nokia 2013. All rights reserved.

- Depois de ter pressionado **File**-> **New** na barra de menu, uma caixa de diálogo se abrirá e perguntará pelo tipo de aplicação que você deseja criar. Selecione **Qt4 GUI Application**.

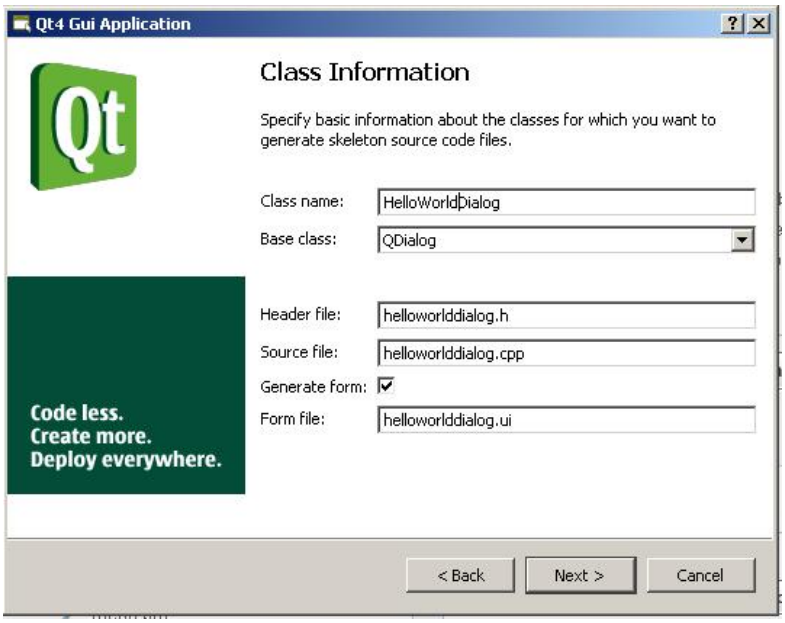


- Após clicar OK na página anterior você será redirecionado para a página **Introduction**, mostrada abaixo. Insira aqui o nome da aplicação, como por exemplo, **HelloWorld**.



(C) Copyright Nokia 2013. All rights reserved.

- Nesta página, para selecionar o tipo de aplicação que você deseja criar, como por exemplo, widget,dialog,MainWindow.



- Após esta sequência de cliques, insira o nome de todos os códigos e cabeçalhos de arquivos, como mostrado na figura abaixo.

- Clique no cabeçalho ou no arquivo main.cpp, e você pode criar seu programa, pressionando RUN seu programa será executado e o resultado será mostrado.

Links externos

- Ferramentas para desenvolvimento em Qt
- Tutoria em vídeo do Qt Creator

Links relacionados

- Importe um projeto para o Carbide C++ a partir de uma espaço de trabalho da IDE Qt Creator

(C) Copyright Nokia 2013. All rights reserved.

(C) Copyright Nokia 2013. All rights reserved.