Como Criar Programas Gráficos com GTK+ e C++

Curso de C++ Moderno Avançado

Existem <u>várias formas de desenvolver programas gráficos com C++</u> . Você pode usar tanto *toolkits* como *frameworks*, para **Desktops** e **Mobile**:

- GTK+
- Qt
- wxWidgets
- Sciter
- Fox Toolkit
- U++
- Boost.UI
- Entre outros.

Aqui vamos mostrar alguns exemplos com GTK+ e com Glade. A biblioteca que implementa o GTK+ para C++ é a gtkmm, ou seja, com ela podemos escrever C++ orientado à objetos, da forma correta de se escrever C++ . A biblioteca Qt também, no entanto, eles praticamente reescreveram o C++ criando diversos typedef para todos os tipos, logo, aprender gtkmm é garantido que você também evoluirá em C++.