

Primeiro Trabalho Engenharia de Software - Ferramentas da 4ª geração

Hiago Riba Guedes RGU:11620104

Professor:Luís Alexandre

Softwares Escolhidos :Glade e Workbench

Principais itens a observar:

Finalidade da ferramenta

Características

Plataformas

Principais vantagens

Tempo no mercado

Exemplos, caso possível, alguns fabricantes disponibilizam figuras.

Glade

Glade é um construtor de interface gráfica para GTK+ que facilita a criação de programas que se integram ao GNOME. Suas vantagens estão no fato de o desenvolvedor conseguir criar uma interface gráfica independente do código. O Glade em si não gera um código, ele gera um arquivo xml e com ele pode-se usar códigos em diversas outras linguagens, cabe salientar aqui que quando desenvolve-se uma interface gráfica o código já precisa estar em mente ou já desenvolvido, então o xml serve apenas como um teste e com o Glade consegue-se deixar aberto diversos projetos ao mesmo tempo. Uma outra vantagem é o fato de seu ambiente de desenvolvimento ser multiplataforma.

Sua primeira versão data do dia de 18 de abril de 1998

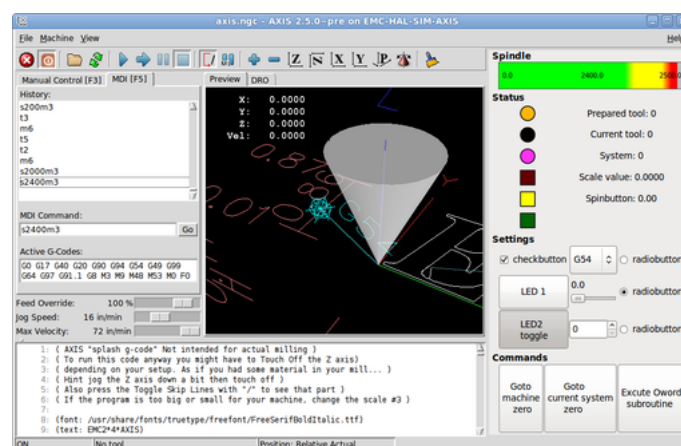


Figure 1: Exemplo de um painel de controle de CNC feito no Glade

