

MELHOR ESCOLHA DE LINGUAGEM PARA USUÁRIOS INEXPERIENTES

Guilherme Rodrigues Melo de Oliveira

RESUMO

Artigo com intuito de esclarecer dúvidas aos usuários das linguagens de programação Verilog HDL e VHDL sobre a melhor em cada utilização em cada caso.

Estudante – Colégio Padre Eustáquio

Estudante – Pontifícia Universidade Católica (PUC-MG) / Matrícula: 427409

1 CRITÉRIOS PARA ESCOLHA

Primeiramente o projeto deve ser analisado e discutido, observando os fatores envolvidos. É esperado que a utilização da linguagem retorne benefícios para o trabalho. Pode ser um ganho na quantidade ou até mesmo em qualidade. Verificar também se o design terá suporte necessário à linguagem.

2 FACILIDADES DE USO

A usabilidade pode ser dividida em três categorias. A categoria A é relacionado a facilidade de aprendizagem da linguagem ou conversões nela própria. A categoria B se relaciona com a facilidade de uso para usuários inexperientes. E finalmente a categoria C, que utiliza a linguagem de acordo com suporte para as exigências atuais e futuras.

3 CONCLUSÃO

Para obtermos o melhor em projetos utilizando as linguagens de programação, primeiramente devemos realizar uma análise profunda de tudo o que está sendo planejado. Com isso podemos identificar qual a melhor linguagem que atenda de forma satisfatória as nossas necessidades.

REFERÊNCIAS

COOLEY, John . **E.E. Times, Rorschach Testing 273 Engineers with the Verilog-VHDL Contest.** Outubro 1995.

1 CRITÉRIOS PARA ESCOLHA

Primeiramente o projeto deve ser analisado e discutido, observando os fatores envolvidos. É esperado que a utilização da linguagem retorne benefícios para o trabalho. Pode ser um ganho na quantidade ou até mesmo em qualidade. Verificar também se o design terá suporte necessário à linguagem.

2 FACILIDADES DE USO

A usabilidade pode ser dividida em três categorias. A categoria A é relacionado a facilidade de aprendizagem da linguagem ou conversões nela própria. A categoria B se relaciona com a facilidade de uso para usuários inexperientes. E finalmente a categoria C, que utiliza a linguagem de acordo com suporte para as exigências atuais e futuras.

3 CONCLUSÃO

Para obtermos o melhor em projetos utilizando as linguagens de programação, primeiramente devemos realizar uma análise profunda de tudo o que está sendo planejado. Com isso podemos identificar qual a melhor linguagem que atenda de forma satisfatória as nossas necessidades.