****

**Resenha Crítica  
  
  
  
  
  
  
 Leonardo Matias Baldo  
 Leopoldo Ferreira de Paula  
Ramon Luiz Sposito  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
Frutal - MG  
2014**

**  
Leonardo Matias Baldo  
Leopoldo Ferreira de Paula  
Ramon Luiz Sposito**

**Resenha Crítica**

Trabalho de metodologia científica do curso de Sistemas de Informação da Universidade do Estado de Minas Gerais – UEMG – Campus de Frutal, sob a orientação da Professora Leila Franco.

**Frutal - MG  
2014**

O projeto desenvolvido pelos autores ORTOLAN, R. S., ANTUNES, L. estudantes de ciências da computação pela UNESC(Universidade do Extremo Sul Catarinense) trata-se do desenvolvimento da aplicação para a criação de referências conforme regras da ABNT(Associação Brasileira de Normas Técnicas), a tese busca com um aplicativo formatar as referências de trabalhos científicos, facilitando assim a manipulação das mesmas.  
Os estudantes por com certeza ter passado pelo problema no passado e ter gasto horas e horas formatando seus trabalhos e inclusive a própria tese, resolveu desenvolver um software para facilitar uma tarefa, assim como a maioria dos desenvolvidos, buscam beneficiar a sociedade e agilizar processos antes demorados, tornando assim a produção textual cada vez mais dinâmica.  
A metodologia usada para o desenvolvimento foi a já conhecida programação Java, padrão entre os programadores concorrendo com a linguagem C que foi a programação que deu origem ao Java, utilizando componentes do PrimeFaces que é uma biblioteca de programação usada para facilitar e permitir criar aplicações de forma simples e eficiente, também sendo utilizado HTML5 que é uma linguagem estruturada para a internet junto a CSS3 que define estilos as páginas da web, após a parte de desenvolvimento testes com usuários comuns garantiram que o software fosse testado para melhoria de sua performance, simplicidade e facilidade de uso caso gerado alguma crítica.  
 Os resultados mostraram que o seu uso foi de grande utilidade e facilidade de uso, permitindo usuários a economizarem seu tempo em relações aos trabalhos garantindo assim suas notas nas respectivas instituições, foi de grande importância pois a elaboração de referências são baseadas em regras da ABNT que devem ser seguidas a risca, portanto teria de decorá-la, o software visava definir quais regras seriam focadas observando quais são as principais utilizadas no meio acadêmico, desafio muito bem sucedido pelo autor.  
Com a realização do trabalho, concluímos que muitos estudantes gastaram um bom tempo formatando seus textos organizando suas referências , com o software esse trabalho se torna prático e ágil economizando tempo. Muitas tarefas rotineiras acadêmicas deveriam ser automatizadas, assim como em comércio e empresas, o mundo acadêmico deve se tornar cada vez mais eficiente e eficaz, com a automatização dessas tarefas, se perderia menos tempo formatando referencias e passaria mais tempo polindo seu texto ou estudando novas referências sem a preocupação de ter que perder tempo a formatando.

O texto traz argumentos válidos e de certa forma irrefutáveis, pois sua conclusão onde diz que a uma economia de tempo, se demonstra efetiva em pratica, a produção se torna de maior qualidade, modificando toda a prática docente, o uso do software como auxilio trará benefícios imensuráveis aos acadêmicos o tornando-os mais efetivos em relação aos que não foram apresentados a ferramenta como contribuição a produção textual.   
A ideia principal do texto é apresentar-se relevante e causar a construções de opiniões dos leitores acerca do assunto tratado de forma organizada, se apresentando coerente e coeso gerando uma satisfação em sua leitura, sendo citado também toda e qualquer referência aparente no texto, tudo de forma muito bem estruturada. Seu público-alvo é todo e qualquer membro participante da comunidade acadêmica, onde parte deles foram ferramentas usadas na obtenção dos resultados da pesquisa.

**REFERÊNCIAS**  
ORTOLAN, R. S., ANTUNES, L. **Desenvolvimento da aplicação para a criação de referências conforme regras da ABNT**.  
Disponível em:  
http://periodicos.unesc.net/index.php/cienciaetecnologia/article/viewFile/1268/1208 Acesso em: 18 de Setembro de 2014.