

REFBIB - APLICATIVO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS QUE GERA REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE ACORDO A ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS

Carla Eloísa Mendes Santos Oliveira¹; Herberth Diego Ruas Caldeira²; Rosilanny Soares Carvalho³

Resumo: Ao elaborar um trabalho científico, principalmente, de uma revisão bibliográfica confiável a partir de trabalhos expressivos precedentemente publicados, é fundamental para evidenciar a característica original e a contribuição científica dos trabalhos de pesquisa. Em consequência da grande quantidade de bases de dados e de publicações disponíveis, torna-se necessário utilizar ferramentas que auxiliem na construção das referências bibliográficas de uma maneira simples e padronizada. O objetivo deste trabalho é desenvolver um aplicativo para dispositivos móveis que gere referências bibliográficas sem que seja necessário utilizar internet.

Palavras-chave: Aplicativo. Dispositivos móveis. Referências.

Introdução

A pesquisa científica é um mecanismo racional e sistemático e, tem como objetivo viabilizar a procura de soluções aos impasses desafiados pelos indivíduos, e seus grupos sociais.

As referências, as normas e a tecnologia desenvolvem-se juntas no campo de apoio à pesquisa. Desde ao pesquisador iniciante até o pesquisador em alto nível de qualificação as fontes de citações são indispensáveis para uma pesquisa bem estruturada (Hensley, 2011). Segundo Mugnaini (2003) o acúmulo e o armazenamento de informações, conquistado por meio da evolução da informática, revelam a necessidade de uma eficaz organização para posterior utilização.

Considerando as exigências do processo investigativo nos contextos acadêmico e profissional, o presente trabalho tem como objetivo apresentar uma ferramenta prática na geração de referências bibliográficas para os tipos de documentos informacionais mais utilizados em trabalhos acadêmicos. A referida ferramenta se trata de um aplicativo para dispositivos móveis que gera referências bibliográficas sem a necessidade de se

Material e Métodos

1 Acadêmica do curso de Sistemas de Informação da UNIMONTES, Campus Montes Clarosa. Email: caarlaeloisa@gmail.com

2 Acadêmico do curso de Sistemas de Informação da UNIMONTES, Campus Montes Clarosa. Email: herberth.caldeira@gmail

3 Acadêmica do curso de Engenharia Química do IFNMG, Campus Montes Claros. Email: rosilannysoares@hotmail.com

Para o desenvolvimento do aplicativo, foi utilizado o *software* Intel XDK que é gratuito e está disponível para os sistemas operacionais Windows, Linux e OS X. Este programa permite a utilização de Interfaces de Programação de Aplicativos (API's) Cordova com a Linguagem de Marcação de Hipertexto (HTML5), gerando um aplicativo híbrido. Ainda foram utilizadas as normas definidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas NBR (ABNT) NBR 6023:2002 para a geração das referências.

Resultados e Discussão

O aplicativo RefBi permite que o usuário gere referências bibliográficas de diferentes tipos, formatadas conforme a ABNT, apenas inserindo as informações necessárias. O aplicativo está na Língua Portuguesa e pode ser utilizado em qualquer sistema operacional móvel, além de não exigir que seja criada uma conta para ser utilizado e não necessitar de conexão à internet para que a referência seja gerada.



Figura 1: Tela Principal do Aplicativo. Fonte: Elaborado pelos autores (2016).

Assim, após a instalação do aplicativo, o usuário seleciona qual tipo de referência deseja gerar e insere as informações referentes como autor, título, ano, etc., de acordo a opção que escolher.

Conclusões

A utilização do aplicativo garante uma economia de tempo, devido ao fato de não ter que buscar as regras e fazer a formatação manualmente. Após a referência gerada, o usuário consegue copiá-la e adicionar a qualquer projeto que esteja desenvolvendo, estando certo que as suas referências estão em conformidade com a ABNT.

Referências

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6023: informação e documentação: referências: elaboração. Rio de Janeiro, 2002.

Hensley, M.K. Citation management software: Features and futures. *Reference & User Services Quarterly*, v.50, n.3, p.204-208, 2011.

Mugnaini, R. A bibliometria na exploração de bases de dados: a importância da Linguística. *Transinformação*, v.15, n.1, p.45-52, 2003.

YAMAKAWA, Eduardo Kazumi et al. Comparativo dos softwares de gerenciamento de referências bibliográficas: Mendeley, EndNote e Zotero. **Transinformação**, [s.l.], v. 26, n. 2, p.167-176, maio 2014. FapUNIFESP (SciELO). <http://dx.doi.org/10.1590/0103-37862014000200006>.