
Universidade Federal de São Carlos - UFSCar
Departamento de Computação - DC
Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação - PPGCC

Extração de Citação em arquivos BibTeX



Aluna: Juliana Lilian Duque
Orientador: Dr. Ricardo Rodrigues Ciferri
Área: Banco de Dados

BibTeX

- Foi criada por Oren Patashnik e Leslie Lamport em 1985;
 - Permite armazenar referências em um arquivo de dados externo;
 - BibTeX torna mais fácil citar as fontes de uma forma consistente separando as informações bibliográficas;
 - É armazenado como um arquivo .bib e é um arquivo de texto puro;
 - É normalmente usado em conjunto com a LaTeX.
-

■ Exemplos de arquivos .bib (Artigo)

```
@Article{16805916,  
AUTHOR = {Bakkalbasi, Nisa and Bauer, Kathleen and Glover, Janis and Wang, Lei},  
TITLE = {Three options for citation tracking: Google Scholar, Scopus and Web of Science},  
JOURNAL = {Biomedical Digital Libraries},  
VOLUME = {3},  
YEAR = {2006},  
NUMBER = {1},  
PAGES = {7},  
URL = {http://www.bio-diglib.com/content/3/1/7},  
DOI = {10.1186/1742-5581-3-7},  
PubMedID = {16805916},  
ISSN = {1742-5581},  
ABSTRACT = {BACKGROUND:Researchers turn.... },  
}
```

■ Exemplos de arquivos .bib (Relatório Técnico)

```
@TECHREPORT{tr001,  
  author = {Ana Cristina Silva Pinto and Pablo Freire Matos and Caroline Beatriz Perlin and  
    Claudinei Garcia Andrade and Arthur Emanuel Oliveira Carosia and Leonardo Oliveira  
    Lombardi and Ricardo Rodrigues Ciferri and Thiago Alexandre Salgueiro Pardo and  
    Cristina Dutra Aguiar Ciferri and Marina Teresa Pires Vieira},  
  title = {Technical Report "Sickle Cell Anemia"},  
  institution = {Federal University of São Carlos},  
  year = {2009},  
  keywords = {Sickle Cell Anemia|SCA|},  
  pages = {16},  
  publisher = {São Carlos},  
  url = {http://sca.dc.ufscar.br/download/files/Report.sca.pdf},  
  abstract = {This technical report aims to present....}  
}
```

■ Objetivo

- Extrair o título e autores (primeiro e último) de citação de arquivos BibTeX

■ Metodologia

- Linguagem Perl
 - Sistema Operacional FreeBSD (UNIX)
-

Bibliografia

- JACOBSEN, D. “BibTeX”. Disponível em <<http://www.fb10.uni-bremen.de/anglistik/langpro/bibliographies/jacobsen-bibtex.html>> Acesso em 22 de Setembro de 2009.
 - ROBERTS, A. “Getting to Grips with Latex”. Disponível em <<http://www.andy-roberts.net/misc/latex/latextutorial3.html>>. Acesso em 22 de Setembro de 2009.
-