

Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica PIBIC

23 a 25
outubro

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq
Pró-Reitoria de Graduação - SAE/Unicamp



T1255

AVALIAÇÃO DE USABILIDADE DE FERRAMENTA PARA VISUALIZAÇÃO DE CATÁLOGOS DE CURSOS UNIVERSITÁRIOS E HISTÓRICOS ESCOLARES (COURSEVIEWER)

Adam Felipe Guaiumi Leardine (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Celmar Guimarães da Silva (Orientador), Faculdade de Tecnologia - FT, UNICAMP

Alunos, professores e coordenadores de cursos universitários precisam acessar frequentemente informações sobre disciplinas de um curso e sobre históricos escolares de alunos. Essas informações normalmente se encontram apenas em formato textual, o que dificulta seu entendimento. Um protótipo chamado CourseViewer representa esses dados de forma gráfica e interativa, visando facilitar o entendimento dessas informações pelos diferentes perfis de público-alvo. Esse protótipo apresenta atualmente dados referentes a alguns catálogos de curso da Unicamp. Neste contexto, este projeto objetivou efetuar avaliações de usabilidade do protótipo. O trabalho se focou no estudo de avaliações heurísticas apropriadas para avaliação de sistemas de visualização de informação, bem como em sua aplicação. Dois conjuntos de heurísticas foram adotados: o de Nielsen, voltado para Interfaces Humano-Computador; e o de Forsell e Johansson, voltado para Visualização de Informação. A avaliação foi feita junto a outros 3 avaliadores, e permitiu elencar 84 problemas diversos no protótipo, os quais serão corrigidos em futuras versões. Trabalhos futuros deverão dar sequência ao processo de avaliação da interface do sistema, incluindo percurso cognitivo e testes de usabilidade.

Usabilidade - Interfaces humano-computador - Visualização de informação