



ATUALIZAÇÃO DO SITE BIOINFOUCS

Gabriel Côrte Real Barbieri (PIBIC-CNPq-Ensino Médio), Scheila de Avila e Silva (Orientador(a))

O *site* BioinfoUcs foi desenvolvido pelo núcleo de pesquisa de Bioinformática da Universidade de Caxias do Sul para divulgação dos resultados das investigações científicas desenvolvidas. Essa aplicação computacional, como todo sistema de informação, está suscetível a problemas como: falhas de codificação, desempenho, obsolescência de tecnologias e eventuais utilizações inesperadas não previstas no início de sua implementação. Considerando este contexto, o objetivo deste trabalho foi implementar melhorias no *site* BioinfoUCS. Para a realização das modificações, o sistema foi duplicado em um servidor local e simulações de utilização foram realizadas. Deste modo, foi possível identificar erros pontuais, os quais resultando em alguns ajustes, como: (i) atualização nas funções responsável pela estilização da página; (ii) modificação dos dados apresentados na página. Assim, essas alterações foram implementadas para garantir ao portal *Bioinfoucs* uma melhora em sua performance, facilidade de acesso às informações e uma maior vida útil à página. Como trabalhos futuros, destaca-se a análise da estrutura do banco de dados utilizado para armazenar informações relevantes ao sistema e a documentação de trechos de código.

Palavras-chave: Estilização da Página, Atualização , Acessibilidade do usuário

Apoio: UCS, CNPq