



Evento	Salão UFRGS 2014: SIC - XXVI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2014
Local	Porto Alegre
Título	Textos coletivos através do ETC: um foco na inovação
Autor	GELSON CHRYSTIANO CAVALHEIRO DA COSTA
Orientador	PATRICIA ALEJANDRA BEHAR

O Editor de Texto Coletivo (ETC) desenvolvido pelo Núcleo de Tecnologia Digital Aplicada a Educação da Universidade Federal de Educação (NUTED – UFRGS) tem como objetivo proporcionar um espaço para criação e elaboração de textos coletivos via web.

A interface do ETC foi desenvolvida com a intenção de ser simples e intuitiva para produzir um software que possa ser utilizado em diversos ambientes, tanto educacionais quanto empresariais, por um público de diversas idades e com diferentes níveis de fluência digital. Levando em conta a ampla variedade de servidores em que o ETC poderá ser utilizado futuramente, existe uma forte exigência de que o mesmo tenha requerimentos simples. Para isso trata-se de uma máquina de pouca potência e com necessidade mínima de programas instalados para ser utilizado como servidor. Portanto, o ETC requer um interpretador PHP e um banco de dados SQL. Ele também utiliza técnicas da web 2.0, como comunicação assíncrona via JavaScript baseada em conceitos AJAX.

O ETC está em processo constante de atualização e manutenção utilizando o feedback de alunos de graduação e pós-graduação que o utilizam em suas aulas. A partir das sugestões advindas de sua aplicação foram e continuam sendo realizadas as seguintes atividades: a) correção de “bugs”, b) finalização do sistema de troca de e-mails, c) verificação e atualização da tradução de termos em português para o inglês, d) implementação do processo de exclusão e recuperação de contas realizando modificações na database de uma forma que não ocasione a perda de dados, e) inserção de um minitutorial das funcionalidades do editor, f) possibilidade de inclusão de um usuário por e-mail nas configurações de pasta e texto e, por último, g) realização de um processo de teste de software, para que possíveis erros ocasionados pelas atualizações sejam encontrados e solucionados.

Uma atualização geral do ETC está em processo de finalização. Nessa nova versão haverá uma alteração visual de todo o site e do próprio editor. Dentre as modificações cabe enfatizar a implementação de novas ferramentas para edição textual e está sendo realizado um estudo para programação da escrita simultânea. O sistema tem a licença de software livre.