



Evento	Salão UFRGS 2015: SIC - XXVII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2015
Local	Porto Alegre - RS
Título	O Editor de Texto Coletivo ETC
Autor	TAIANE DE OLIVEIRA PEIXOTO
Orientador	PATRICIA ALEJANDRA BEHAR

O Editor de Texto Coletivo ETC

O presente resumo versa sobre o ETC, um editor de texto coletivo online que foi desenvolvido pelo Núcleo de Tecnologia Digital Aplicada à Educação (NUTED/UFRGS) com o propósito de permitir a colaboração/cooperação de vários usuários na construção de textos. Para permitir que múltiplos usuários participem da elaboração de um texto o ETC possui um comunicador, fórum, uma biblioteca e a possibilidade de inserção de comentários no texto que facilitam na comunicação entre os participantes. Além dessas funcionalidades foi desenvolvida uma ferramenta de recomendação que indica conteúdos através de palavras-chaves ou conteúdo do texto. Como o sistema encontra-se em processo de produção e aplicação, sua manutenção é constante a fim de aumentar a compatibilidade com a grande diversidade de plataformas existentes e/ou para corrigir eventuais 'bugs'. Foram implementadas algumas ferramentas que auxiliam na apresentação do conteúdo do texto como inserção de notas de fim, inserção de tabelas e de listas. Algumas ferramentas foram reescritas e reestruturadas para melhorar o desempenho e estabilidade do sistema. Outra preocupação importante com o sistema, é o sistema de segurança. Esse processo é sumamente importante porque tem por objetivo minimizar as vulnerabilidades do sistema e assegurar ao máximo as informações contidas nele. Por essa razão está sendo realizada a reestruturação de comandos 'slq' e mudanças na maneira como são feitas as entradas de dados e o envio desses entre módulos do sistema. No futuro, espera-se concluir o desenvolvimento de novas propostas, tais como: a disponibilização de um pacote portátil, que permitirá executar o ETC em qualquer dispositivo compatível sem necessidade de configuração. Além disso, o editor será aperfeiçoado em relação à forma de edição, para que seja possível a escrita simultânea e consistente de vários usuários no mesmo texto.