



E0400

SERVIÇOS WEB REUTILIZÁVEIS EM SISTEMAS DE E-GOV INCLUSIVOS

Diogo Moreira Bispo (Bolsista FAPESP), Marcos Augusto Francisco Borges (Co-orientador) e Profa. Dra. Maria Cecília Calani Baranauskas (Orientadora), Instituto de Computação - IC, UNICAMP

As redes sociais estão a cada dia se tornando mais populares. Tal ascensão não vem, necessariamente, acompanhada de uma preocupação com acessibilidade e usabilidade. Tal cenário motivou a criação do projeto e-Cidadania: Sistemas e Métodos na Constituição de uma Cultura mediada por Tecnologias de Informação e Comunicação. O projeto e-Cidadania visa a criação de uma rede social inclusiva, universalmente acessível e adaptada ao contexto sócio-cultural brasileiro, criando novas tecnologias e paradigmas de acessibilidade. Este projeto de iniciação científica visa encontrar soluções tecnológicas de apoio ao e-Cidadania. Faz parte deste projeto a identificação de recursos e sua integração no desenvolvimento de soluções voltadas para a gravação e reprodução de áudio e vídeo através da web. Um exemplo de tais soluções e também envolve a interação com ferramentas de sintetização de voz, integradas a uma animação de uma face, que será utilizada no sistema de rede social inclusiva em desenvolvimento no e-Cidadania. Tais mecanismos de áudio e vídeo são essenciais na proposição de soluções de interação inclusivas.

Serviços web - Redes sociais - Acessibilidade