

Mostra de Projetos 2011

ACESSIBILIDADE DIGITAL

Mostra Local de: Cascavel

Categoria do projeto: I - Projetos em implantação, com resultados parciais.

ECOEDUCAR Tecnologias Educacionais

Cidade: Cascavel

Contato: andreia@ecoeducar.com.br

Autor (es): Andréia Ferreira Peixoto Gavazzoni, Edson Gavazzoni, Gean Carlo Peixoto.

Equipe: Andréia Ferreira Peixoto Gavazzoni, Edson Gavazzoni, Gean Carlo Peixoto, Mariane Gavazzoni, Thaisa Peixoto Gavazzoni, Igor Peixoto Gavazzoni, Fernando Domanski

Parceria: Revista Teia Ecológica, TV Tarobá, FEA Cascavel, Prefeitura Municipal de Cascavel, Itaipu Binacional, Conselho dos Municípios Lindeiros ao Lago da Itaipu Binacional.

Objetivo(s) de Desenvolvimento do Milênio trabalhado(s) pelo projeto:

2 - Educações básicas para todos,

8 - Todos trabalhando pelo desenvolvimento,

RESUMO

A proposta é dar acessibilidade total a Revista Teia Ecológica no plano virtual, permitindo que pessoas portadoras de necessidades especiais possam acessar o conteúdo da revista.

Palavras-chave: Acessibilidade, educação, inclusão digital, sustentabilidade.

INTRODUÇÃO

A idéia surgiu com o desenvolvimento do site para a Revista Teia Ecológica, uma proposta colaborativa construída a partir de muitos parceiros e interesses. A participação da equipe da empresa ECOEDUCAR foi desenvolver um sistema capaz de transformar o conteúdo do site em áudio, acessível sem o uso de programas auxiliares, bastando o internauta navegar por meio do mouse ou da tecla TAB. A primeira etapa atende mais diretamente as pessoas cegas ou com baixa visão ou com dificuldades de leitura, uma vez que os textos (link, matérias, notícias) foram gravados e disponibilizados em áudio, bem como em tamanhos de fonte grande e extra grande.

1. JUSTIFICATIVA

O mundo digital carece de maiores iniciativas que contemplem as pessoas com necessidades especiais, bem como de maior acessibilidade para quem tem dificuldade de entender a complexidade dos programas e sistemas de internet. Por isso, a proposta é gerar novos meios para a inclusão digital para os que estão a margem do uso produtivo da internet.

2. OBJETIVO GERAL

Criar e disponibilizar para a Revista Teia Ecológica mecanismos capazes de dar maior acessibilidade para as pessoas com necessidades especiais e as com pouco conhecimento do uso das ferramentas virtuais.

3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Criar um site para a revista com menu em áudio
- Criar um sistema de reprodução em áudio das notícias da Revista Teia Ecológica
- Promover a acessibilidade e inclusão digital

4. METODOLOGIA

Os mecanismos e ferramentas usadas para a realização do sistema de acessibilidade disponibilizado para a Revista Teia Ecológica são de uso exclusivo da empresa ECOEDUCAR.

5. MONITORAMENTO DOS RESULTADOS

A equipe de trabalho da empresa vem mantendo contato com centros especializados em atender pessoas com necessidades especiais, inicialmente os com foco nas deficiências visuais, para avaliarem e sugerirem implementações para o sistema.

6. VOLUNTÁRIOS

Além da equipe de trabalho da empresa, também se prontificaram em colaborar com os projetos apresentadores da TV Tarobá (05 pessoas), o locutor Fernando Domanski. Atualmente está em fase de ajuste uma parceria com o curso de Jornalismo da UNIVEL.

7. CRONOGRAMA

- Criação e planejamento = abril e maio de 2011
- Implantação = maio e junho de 2011
- Ajustes e melhorias = junho e junho de 2011

8. RESULTADOS ALCANÇADOS

O sistema funciona plenamente e vem se mostrando como a única revista com material em áudio. Por isso, até o momento é um sistema inédito.

9. ORÇAMENTO

Como a empresa foi contratada para a construção do site para a Revista Teia Ecológica (www.teiaecologica.com.br) e a mesma foi construída a partir de uma soma de esforços, sendo a maioria como voluntários, a contrapartida da empresa foi desenvolver o sistema de forma gratuita.

10. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O sistema pode ser aplicado para outros fins, desde comerciais até educacionais.

REFERÊNCIAS

Não há referencial teórico a ser publicado