



associação para a
Promoção e Desenvolvimento
da Sociedade da Informação

*Fórum para a SI
– Acessibilidade Web-*

**6 de Maio de 2011
Auditório SIBS**

AccessMonitor – o validador UMIC para as WCAC 2.0

Jorge Fernandes

Patrocinadores
Globais



AccessMonitor^{beta}

O validador UMIC para as
WCAG 2.0

AccessMonitor

anos de **experiência** de utilização e desenvolvimento

- Em desenvolvimento (UMIC) há **2 anos** (dez. 08 - actualidade)
- Herdeiro do:
 - eXaminator (UMIC) a funcionar há 6 anos (dez.05 - actualidade)
 - HERA (Fundación SIDAR) a funcionar há 8 anos (2003 - actualidade) - traduzido em 12 línguas

Em comum: o programador
Carlos Benavidez / Argentina

AccessMonitor

O que valida?

- Validador AccessMonitor (tripla acção):
 - Validação da aplicação das WCAG 2.0 em (x)HTML
 - Recorre aos serviços de validação do W3C para:
 - Validação da notação da (x)HTML
 - Validação da notação das CSS (CSS 2.1 e CSS 3.0)

AccessMonitor

Bateria de Testes

- 86 testes
 - 78 entram no cálculo do **índice *AccessMonitor***
 - 8 testes produzem avisos
- Dos 61 critérios de sucesso das WCAG 2.0, o ***AccessMonitor*** tem, pelo menos, 1 teste para 30 deles

AccessMonitor

Aspectos inovadores

- Pode ser utilizado a partir de um qualquer dispositivo que corra um navegador web
 - o AccessMonitor é integralmente Universal
- Índice AccessMonitor (0 - 10)
 - baseado no índice webaX do eXaminator
- Selo dinâmico de certificação
 - ainda a única ferramenta do **mundo** a fazê-lo
- O fornecimento da informação de forma contextualizada torna a documentação W3C mais fácil de ler
 - Esta mesma prática foi utilizada no eXaminator (ainda hoje o Curriculum para as WCAG 1.0 só existe em inglês e português)

AccessMonitor

Níveis de análise

- Elemento HTML
- Página web
- sítio web
- Directório (agregações por ministérios, sectores de actividade, etc)

Demo



AccessMonitor ^{beta}

WCAG 2.0

www.aceso.umic.pt/accessmonitor/

AccessMonitor

Síntese de Funcionalidades

- submissão de página web ao estilo W3C
- validação tripla
- um relatório de acessibilidade na hora
- uma escala quantitativa (índice AccessMonitor)
- uma síntese de resultados de leitura imediata
- forte carácter pedagógico
- ajuda contextualizada
- verificações manuais mais fáceis
- análise de uma página, um sítio, um conjunto de sítios (directórios sectoriais)

AccessMonitor

Curva de ensino/aprendizagem da acessibilidade web

- Informação W3C fornecida de forma contextualizada:
 - Directrizes WCAG 2.0 (em português)
 - Noções sobre as WCAG 2.0 (em português)
 - Técnicas para as WCAG 2.0 (em português)
 - Como Cumprir as WCAG 2.0 - Um guia de referência rápido
- Implicou a tradução de cerca de 700 páginas A4 de informação
- O fornecimento da informação de forma contextualizada torna a documentação W3C mais fácil de ler
 - Esta mesma prática foi utilizada no eXaminator (ainda hoje o Curriculum para as WCAG 1.0 só existe em inglês e português)