

Sumário



URI
https://www.bitbook.pt
Título
BitBook – Recursos Educativos Digitais – Recursos Educativos

575
Elementos (x)HTML

103 KB
Tamanho da página

32 práticas encontradas

	A	AA	AAA
✓ Aceitáveis	21	12	9
⚠ Para ver manualmente	5	3	0
✗ Não aceitáveis	6	4	1
	19	10	3

Avaliação

Prática encontrada	Nível	Ver detalhe
✓ ▼ Constatei que todas as imagens da página têm o necessário equivalente alternativo em texto.	A	🔍
⚠ ▼ Encontrei 4 imagens na página com <code>alt=""</code> (alt vazio).	A	🔍
✗ ▲ Encontrei 3 links cujo conteúdo está vazio. Ou melhor, são compostos apenas por uma imagem e a imagem tem um equivalente textual alternativo vazio (i.e. <code>alt=""</code>). Esta falha ocorre sempre que um link é composto por uma imagem e a imagem tem um equivalente textual alternativo vazio - desconfoio que os utilizadores de Tecnologias de Apoio não saibam qual é o seu destino ou para que serve, ou que possam mesmo nem sequer dar conta que o link existe.		
✗ F89: Falha dos Critérios de Sucesso 2.4.4, 2.4.9 e 4.1.2 devido à utilização de alt vazio numa imagem em que a imagem é o único conteúdo de um link Esta técnica WCAG 2.1 está relacionada com: Critério de sucesso 2.4.4 (Nível A) Noções sobre o CS 2.4.4 Critério de sucesso 2.4.9 (Nível AAA) Noções sobre o CS 2.4.9 Critério de sucesso 4.1.2 (Nível A) Noções sobre o CS 4.1.2	A	🔍
✗ ▲ Identifiquei 1 caso em que o atributo <code>title</code> do elemento link se limita a repetir o texto existente no link. O atributo <code>title</code> é utilizado para proporcionar informação complementar à existente no texto do link. O atributo <code>title</code> e o texto do link devem ser suficientes para compreender o propósito do link.		
✗ H33: Suplementar o texto do link com o atributo title Esta técnica WCAG 2.1 está relacionada com: Critério de sucesso 2.4.4 (Nível A) Noções sobre o CS 2.4.4 Critério de sucesso 2.4.9 (Nível AAA) Noções sobre o CS 2.4.9	A	🔍
✗ ▲ Constatei que a primeira hiperligação da página não permite saltar diretamente para a área do conteúdo principal. Disponibilize no topo da página um link que permita saltar diretamente para o conteúdo principal da mesma. Este link facilita a navegação a muitos utilizadores, nomeadamente os que usam software de seleção por varrimento. Estes utilizadores usam a visão para ler a informação pelo que o link tem de estar sempre visível ou ficar visível ao receber o foco.	A	🔍
⚠ ▼ Encontrei 2 cabeçalhos na página.	AAA	🔍
✗ ▲ Encontrei 1 caso em que se viola a sequência hierárquica dos níveis de cabeçalho. As páginas Web devem ser marcadas com uma estrutura hierarquizada de títulos e subtítulos. Cada página deve ter, no mínimo, um título de nível 1. O nível 2 deve marcar as secções e o nível 3 as subsecções destas. Esta mesma lógica deve ser aplicada até às subsecções de nível 6.		
✗ G141: Organizar uma página utilizando cabeçalhos Esta regra ACT está relacionada com: Critério de sucesso 1.3.1 (Nível A) Noções sobre o CS 1.3.1 Critério de sucesso 2.4.10 (Nível AAA) Noções sobre o CS 2.4.10	AAA	🔍
✗ ▲ Localizei 7 combinações de cor cuja relação de contraste é inferior ao rácio mínimo de contraste permitido pelas WCAG, ou seja 3 para 1 para texto com letra grande e 4,5 para 1 para texto com letra normal. De acordo com o critério de sucesso 1.4.3, o rácio 3 para 1 corresponde ao contraste mínimo para texto "em tamanho grande" (18 pt ou 14 pt negro, ou maior). Recordo que para tamanho de letra normal o rácio mínimo é de 4,5 para 1.		
✗ G145: Garantir uma relação de contraste de, no mínimo, 3 para 1 Esta regra ACT está relacionada com: Critério de sucesso 1.4.3 (Nível AA) Noções sobre o CS 1.4.3	AA	🔍

	<p>↗ Perguntei ao validador de HTML do W3C e constatei que há 13 erros de HTML. Os erros de HTML são uma das causas para as páginas Web se apresentarem de forma inconsistente nos vários browsers. Seguir uma especificação e validar a sintaxe de acordo com essa especificação potencia a consistência e correta interpretação por parte das tecnologias, nomeadamente as Tecnologias de Apoio.</p> <p>G134: Validar páginas Web Esta regra ACT está relacionada com: Critério de sucesso 4.1.1 (Nível A) Noções sobre o CS 4.1.1</p>	<p>A </p>
	<p>↘ Constatei que não há elementos obsoletos usados para controlo visual da apresentação.</p>	<p>A</p>
	<p>↗ Verifiquei que o idioma principal da página está marcado como "pt-PT". O HTML apenas dispõe do atributo lang. O XHTML 1.1 apenas permite o xml:lang. O XHTML 1.0 (como medida de transição) permite ambos os atributos. O XHTML servido como text/html utiliza os atributos lang e xml:lang do elemento html.</p> <p>H57: Utilizar atributo language no elemento html Esta técnica WCAG 2.1 está relacionada com: Critério de sucesso 3.1.1 (Nível A) Noções sobre o CS 3.1.1</p>	<p>A </p>
	<p>↘ Encontrei um título na página e ele parece-me correto.</p>	<p>A </p>
	<p>↘ Constatei que todos os cabeçalhos desta página têm nome acessível</p>	<p>A </p>
	<p>↘ Verifiquei que todos os estados e todas as propriedades ARIA têm um tipo de valor válido.</p>	<p>A </p>
	<p>↘ Verifiquei que todos os estados e todas as propriedades ARIA são permitidos.</p>	<p>A </p>
	<p>↘ Verifiquei que todos os atributos aria-* estão de acordo com a especificação ARIA.</p>	<p>A </p>
	<p>↘ Não encontrei nenhum elemento marcado com aria-hidden que tenha conteúdo focável</p>	<p>A </p>
	<p>↘ Não encontrei elementos marcados como decorativos que tenham sido expostos a Tecnologias de Apoio</p>	<p>A </p>
	<p>↘ Constatei que todos os elementos com um papel semântico que confere aos seus descendentes um papel decorativo, não têm descendentes focáveis</p>	<p>A </p>
	<p>↘ Constatei que todos os elementos com papel semântico explícito têm os necessários estados e propriedades.</p>	<p>A </p>
	<p>↘ Constatei que nesta página não há atributos id repetidos.</p>	<p>A </p>
	<p>↗ Encontrei 8 ligações sem nome acessível. A descrição de um link permite ao utilizador compreender o destino da ligação e decidir se quer seguir a ligação ou não.</p> <p>G91: Fornecer texto da ligação que descreva o seu propósito Esta técnica WCAG 2.1 está relacionada com: Critério de sucesso 4.1.2 (Nível A) Noções sobre o CS 4.1.2</p>	<p>A </p>
	<p>↘ Constatei que o elemento meta não impede o utilizador de fazer zoom.</p>	<p>AA </p>
	<p>↘ Verifiquei que todos os atributos role têm um valor válido</p>	<p>AA </p>
	<p>↗ Localizei 12 combinações de cor cujas relações de contraste são inferiores ao rácio de contraste otimizado sugerido pelas WCAG, ou seja 4,5 para 1 para texto com letra grande e 7 para 1 para texto com letra normal. De acordo com o critério de sucesso 1.4.6, o rácio 4,5 para 1 corresponde ao contraste otimizado para texto "em tamanho grande" (18 pt ou 14 pt negro, ou maior). Recordo que para tamanho de letra normal o rácio otimizado é de 7 para 1.</p> <p>G17: Garantir uma relação de contraste de, no mínimo, 4,5 para 1 Esta técnica WCAG 2.1 está relacionada com: Critério de sucesso 1.4.6 (Nível AAA) Noções sobre o CS 1.4.6</p>	<p>AAA </p>
	<p>↘ Constatei que o elemento com a semântica de banner não está contido dentro de nenhum elemento com outra semântica</p>	<p>AA </p>
	<p>↘ Constatei que o elemento com a semântica de contentinfo não está contido dentro de nenhum elemento com outra semântica</p>	<p>AA </p>
	<p>↘ Encontrei um elemento com a semântica de banner.</p>	<p>AA </p>
	<p>↘ Encontrei um elemento com a semântica de contentinfo.</p>	<p>AA </p>
	<p>↘ Encontrei um elemento com a semântica de main.</p>	<p>AA </p>
	<p>↘ Verifiquei que todos os elementos estão contidos dentro de uma lista.</p>	<p>AA </p>
	<p>↘ Verifiquei que todas as listas só contêm itens de lista.</p>	<p>AA </p>