

Resumo e links

Transcrição

Resumindo o que vimos nesta aula para deixarmos o modal muito mais acessível:

- fechando-o quando se clica em uma área externa a ele;
- fechando-o quando se pressiona a tecla "Esc", levando em consideração que os atalhos são bastante utilizados;
- aprendendo como usar o `inert`, o qual esperamos que futuramente faça parte dos atributos do HTML6 ou HTML7, já que por ora ainda precisamos utilizar uma *lib* para isso;
- depois que o usuário clicar em algum botão, quando isto faz com que apareça uma janela ou haja outra interação, ele deve retornar ao ponto em que estava;
- fizemos com que o botão que abre a janela fosse exibido somente quando o JavaScript está habilitado, com `btnAbreDialog.style.display = 'block' ;`
- a partir de `role="dialog"` na classe `dialogNewsletter` em `index.html`, quando se abre o modal o NVDA lê "News sem spam", pois o rotulamos com o `h2` ;
- no CSS, vimos que no `content`, o `:after` e o `:before` impactam diretamente no uso do leitor de telas, e por conta disto utilizamos o `aria-label` ;

Alguns links interessantes:

- [Padrões de componentes acessíveis do eBay.](http://ebay.github.io/mindpatterns/) (<http://ebay.github.io/mindpatterns/>)

A parte de "Dialog" exemplifica um modal, porém não tão acessível porque, após ser aberto, o usuário não consegue voltar à barra de navegação apenas usando o teclado.

- [Boas práticas em relação ao modal, recomendadas pela W3C](https://www.w3.org/TR/wai-aria-practices-1.1/#dialog_modal) (https://www.w3.org/TR/wai-aria-practices-1.1/#dialog_modal)
- [Alura Live sobre Acessibilidade na Web](https://www.youtube.com/watch?v=vrLxlyJjsXU) (<https://www.youtube.com/watch?v=vrLxlyJjsXU>).
- [Repositório inert](https://github.com/WICG/inert) (<https://github.com/WICG/inert>).
- [Repositório inert do Google](https://github.com/GoogleChrome/inert-polyfill) (<https://github.com/GoogleChrome/inert-polyfill>).
- [Exemplo de como fazer um modal, pela W3C](https://www.w3.org/TR/wai-aria-practices-1.1/examples/dialog-modal/dialog.html) (<https://www.w3.org/TR/wai-aria-practices-1.1/examples/dialog-modal/dialog.html>)

Nas aulas seguintes veremos como melhorar a acessibilidade do carrossel do site.

Importante: ao testarmos mais uma vez no navegador, veremos que após acessarmos o modal, os controles do vídeo que aparece mais abaixo na página não voltam como deveriam, isto porque esquecemos de passar o segundo parâmetro de `setAttribute` em `fechandoDialog()`. O código deverá ficar da seguinte maneira:

```
function fechandoDialog() {
  document.activeElement.blur();
  dialog.classList.remove('dialogNewsletter--aberto');
  conteudoForaDialog.inert = false;
  btnAbreDialog.focus();
  document.querySelector('video').setAttribute('controls', 'true');
}
```

Salvaremos e testaremos a alteração no navegador, e confirmaremos que tudo funciona direitinho!