

Facilitando para outros leitores

Transcrição

O recurso de "pular conteúdo" é tão comum, que a tecnologia voltada para usuários com necessidades especiais criou recursos importantes.

Alguns leitores de tela como Jaws e Narrator do Windows possuem uma tecla de atalho específica que leva diretamente ao conteúdo principal da página. Infelizmente, o NVDA não possui esse atalho, mas podemos melhorar nosso projeto pensando no usuário que utiliza outros leitores de tela.

Quando pressionamos a tecla de atalho em um leitor de tela que possui o recurso que conduz diretamente para o conteúdo principal, no código somos levados para o elemento `main`.

Mas precisamos ficar atentos, se o leitor de tela não oferece suporte de leitura para o elemento `main`, que poderia ser talvez uma `<div>` ou `<h1>`, o que podemos fazer?

Temos que estabelecer um papel para o elemento (ou seja, a `role`), e configuraremos para que essa `role` seja `main`.

```
<main class="conteudo" role="main">
```

O atributo `role` serve para atribuir papéis aos elementos no nosso código, por exemplo, se queremos que uma `<div>` seja interpretada como um botão pelo leitor de tela, escreveremos `role="button"`.

```
<div role="button"></div>
```

Isso nos garante que o leitor de tela leia o conteúdo principal que definimos.

Vamos disponibilizar dois links interessantes para vocês estudarem: todas as roles disponíveis na [WAI-ARIA](https://en.wikipedia.org/wiki/WAI-ARIA) (<https://en.wikipedia.org/wiki/WAI-ARIA>), e alguns [atalhos](https://developer.paciellogroup.com/blog/2015/01/basic-screen-reader-commands-for-accessibility-testing/) (<https://developer.paciellogroup.com/blog/2015/01/basic-screen-reader-commands-for-accessibility-testing/>) para leitores de tela.