

# DOM PARA INICIANTES

---

Navegação por Tabs

## Adicionar Classes para Manipulação

---

A ideia de navegação por tabs, é ter uma lista de itens que controla a visualização de uma lista de conteúdo. Cada item da lista possui um conteúdo relacionado ao mesmo.

```
<!-- Primeiro, adicionar classes que irão  
facilitar a manipulação dos elementos -->  
<ul class="animais-lista js-tabmenu">  
    ...  
</ul>  
<div class="animais-descricao js-tabcontent">  
    ...  
</div>
```

## Selecionar os itens

---

```
const tabMenu = document.querySelectorAll('js-tabmenu li');  
const tabContent = document.querySelectorAll('js-tabmenu  
section');
```

## Função Callback

---

Recebe index como parâmetro para ativar a tab. Sempre que ativar, remove a classe ativo de todos os outros elementos.

```
function activeTab(index) {  
  tabContent.forEach((content) => {  
    content.classList.remove('ativo');  
  });  
  tabContent[index].classList.add('ativo');  
}
```

## Adicionar o Evento

---

Neste caso precisamos passar antes a função anônima no callback, para podermos passar o index como argumento de activeTab

```
tabMenu.forEach((itemMenu, index) => {  
  itemMenu.addEventListener('click', () => {  
    activeTab(index);  
  });  
});
```

## Assim que Carregar

---

Adicionar a classe ativo ao primeiro elemento e adicionar a classe js ao html. Assim identificamos se o JavaScript está habilitado ou não.

```
<!-- No head do browser -->  
<script>document.documentElement.className += ' js';</script>
```

[COPIAR](#)

```
// Verificar se existe elemento em tabContent e tabMenu  
if(tabContent.length && tabMenu.length) {  
    tabContent[0].classList.add('ativo');  
    ...  
}
```

# Animação com CSS

---

Animação simples com css, sai de display none para display block.

```
.js .js-tabcontent section {  
  display: none;  
}  
  
.js-tabcontent section.ativo {  
  display: block !important;  
  animation: show .5s forwards;  
}  
  
@keyframes show {  
  from {  
    opacity: 0;  
    transform: translate3d(-30px, 0, 0);  
  }  
  to {  
    opacity: 1;  
    transform: translate3d(0px, 0, 0);  
  }  
}
```

*o texto até dos leitores de tela  
(acessibilidade)*