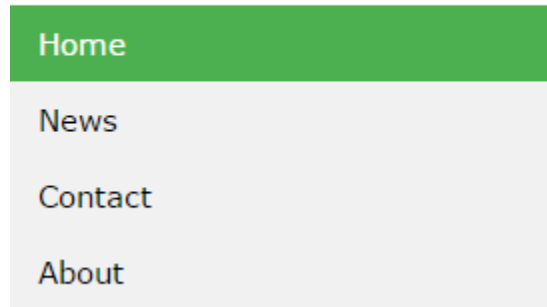




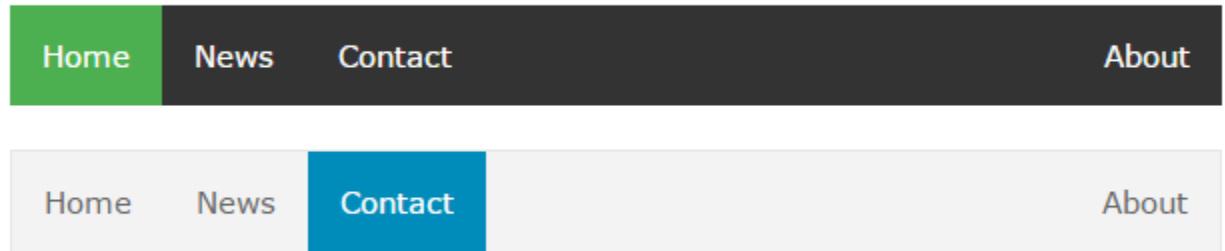
Barra de Navegação - CSS

CSS Barra de Navegação

Vertical



Horizontal



Menu de navegação

- Um menu de navegação precisa de HTML padrão como base.
- Nos próximos exemplos, o menu será criado por meio de listas HTML
- Um menu de navegação é basicamente uma lista de links, portanto, usar os elementos `` e ``

Exemplo 1

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<ul>
  <li><a href="#home">Inicial</a></li>
  <li><a href="#news">Notícias</a></li>
  <li><a href="#contact">Contato</a></li>
  <li><a href="#about">Sobre</a></li>
</ul>

</body>
</html>
```

```
<html>
<head>
<style>
ul {
    list-style-type: none;
    margin: 0;
    padding: 0;
}
</style>
</head>
<body>

<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<ul>
  <li><a href="#home">Inicial</a></li>
  <li><a href="#news">Notícias</a></li>
  <li><a href="#contact">Contato</a></li>
  <li><a href="#about">Sobre</a></li>
</ul>

</body>
</html>

</body>
</html>
```

[Inicio](#)
[Notícias](#)
[Contato](#)
[Sobre](#)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
ul {
  list-style-type: none;
  margin: 0;
  padding: 0;
  width: 100%;
  background-color: #f1f1f1;
}
```

```
li a {
  display: block;
  color: #000;
  padding: 8px 16px;
  text-decoration: none;
}
```

```
li a:hover {
  background-color: #555;
  color: white;
}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<ul>
```

```
<li><a href="#home">Home</a></li>
```

```
<li><a href="#vant">Vantagens</a></li>
```

```
<li><a href="#desv">Desvantagens</a></li>
```

```
<li><a href="#pesquisadores">Pesquisadores</a></li>
```

```
<li><a href="#Artigos">Artigos</a></li>
```

```
</ul>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Home

Vantagens

Desvantagens

Pesquisadores

Artigos

Neste exemplo quando passar o mouse sobre o menu os itens da lista irão mudar de cor

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
ul {
  list-style-type: none;
  margin: 0;
  padding: 0;
  width: 100%;
  background-color: #f1f1f1;
}

li a {
  display: block;
  color: #000;
  padding: 8px 16px;
  text-decoration: none;
}

li a.active {
  background-color: #4CAF50;
  color: white;
}

li a:hover:not(.active) {
  background-color: #555;
  color: white;
}
</style>

</head>
<body>

<ul>
  <li><a class="active" href="#home">Home</a></li>
  <li><a href="#vant">Vantagens</a></li>
  <li><a href="#desv">Desvantagens</a></li>
  <li><a href="#pesquisadores">Pesquisadores</a></li>
  <li><a href="#Artigos">Artigos</a></li>
</ul>

</body>
</html>

```

Home
Vantagens
Desvantagens
Pesquisadores
Artigos

*Neste exemplo 1 item da lista
irá ficar com cor de fundo
diferente*

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
ul {
  list-style-type: none;
  margin: 0;
  padding: 0;
  width: 100%;
  background-color: #f1f1f1;
  border: 1px solid #555;
}

li a {
  display: block;
  color: #000;
  padding: 8px 16px;
  text-decoration: none;
}

li {
  text-align: center;
  border-bottom: 1px solid #555;
}

li:last-child {
  border-bottom: none;
}

li a.active {
  background-color: #4CAF50;
  color: white;
}

li a:hover:not(.active) {
  background-color: #555;
  color: white;
}
</style>
</head>

```

Home
Vantagens
Desvantagens
Pesquisadores
Artigos

Neste exemplo foi colocado bordas nos itens, o uso do last-child é para o último item não ficar com bordas duplas

```

<body>

<ul>
  <li><a class="active" href="#home">Home</a></li>
  <li><a href="#vant">Vantagens</a></li>
  <li><a href="#desv">Desvantagens</a></li>
  <li><a href="#pesquisadores">Pesquisadores</a></li>
  <li><a href="#Artigos">Artigos</a></li>
</ul>

</body>
</html>

```



```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<style>
```

```
body{  
margin:0;  
}
```

```
h1{  
margin:0;}
```

```
div{  
margin-left:20%;  
padding:0.1px 16px;  
text-align:justify;  
}
```

```
ul {  
list-style-type: none;  
margin: 0;  
padding: 0;  
width: 20%;  
background-color: #333;  
position:fixed;  
height:100%;  
}
```

```
li a {  
display: block;  
color: white;  
padding: 8px 16px;  
text-decoration: none;  
}
```

```
.active {  
background-color: #4CAF50;  
color:white;  
}
```

```
li a:hover:not(.active) {  
background-color: red;  
color:white;  
}  
</style>
```

Neste exemplo o menu irá ficar fixo

Home

Vantagens

Desvantagens

Pesquisadores

Artigos

Inteligência Artificial

Inteligência artificial (por vezes mencionada pela software, além de também ser um campo de estudo um agente inteligente é um sistema que percebe artificial como "uma capacidade do sistema para específicos através de adaptação flexível".[1] Jol Eros Eletrônico), a define como "a ciência e e computacionais que possuam ou multipliquem a o ramo da ciência da computação que se ocupa fazem melhor.[3]

```
<body>
```

```
<ul>  
<li><a class="active" href="#home">Home</a></li>  
<li><a href="#vant">Vantagens</a></li>  
<li><a href="#desv">Desvantagens</a></li>  
<li><a href="#pesquisadores">Pesquisadores</a></li>  
<li><a href="#Artigos">Artigos</a></li>
```

```
</ul>
```

```
<div>
```

```
<h1> Inteligência Artificial </h1>
```

<p> Inteligência artificial (por vezes mencionada pela si ou pela sigla em inglês AI - artificial intelligence) é a à humana exibida por mecanismos ou software, além de tamb Os principais pesquisadores e livros didáticos definem o onde um agente inteligente é um sistema que percebe seu a sucesso.

Andreas Kaplan e Michael Haenlein definem a inteligência interpretar

corretamente dados externos, aprender a partir desses dad tarefas específicos através de adaptação flexível".[1] Jo ("numa conferência de especialistas celebrada em Darmouth a define como "a ciência e engenharia de produzir máquina computação dedicada a buscar métodos ou dispositivos com

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>

body{
margin:0;
}

div{
margin-top:20px;
padding:20px;
text-align:justify;
}

ul {
list-style-type: none;
margin: 0;|
padding: 0;
background-color: #333;
position:fixed;
top:0;
width: 100%;
}

li {
float: left;
border-right:1px solid red;
}

li a {
display: inline-block;
color: white;
text-align: center;
padding: 14px 16px;
text-decoration: none;
}

.active {
background-color: #4CAF50;
}

li a:hover:not(.active) {
background-color: red;
}

li:last-child {
border-right: none;
float:right;
}
</style>

</head>

```

Inteligência Artificial

Inteligência artificial (por vezes mencionada pela sigla em português IA ou pela sigla em inglês AI - artificial intelligence) é a inteligência similar à humana exibida por mecanismos ou software, além de também ser um campo de estudo acadêmico. Os principais pesquisadores e livros didáticos definem o campo como "o estudo e projeto de agentes inteligentes", onde um agente inteligente é um sistema que percebe seu ambiente e toma atitudes que maximizam suas chances de sucesso. Andreas Kaplan e Michael Haenlein definem a inteligência artificial como "uma capacidade do sistema para interpretar corretamente dados externos, aprender a partir desses dados e utilizar

```

<body>

<ul>
<li><a href="#home">Home</a></li>
<li><a href="#vant">Vantagens</a></li>
<li><a href="#desv">Desvantagens</a></li>
<li><a href="#pesquisadores">Pesquisadores</a></li>
<li><a href="#Artigos">Artigos</a></li>
<li><a class="active" href="#contato"> Contato</a></li>
</ul>

<div>
<h1> Inteligência Artificial </h1>
<p> Inteligência artificial (por vezes mencionada pela sigla em português IA ou pela sigla em inglês AI - artificial intelligence) é a inteligência similar à humana exibida por mecanismos ou software, além de também ser um campo de estudo acadêmico. Os principais pesquisadores e livros didáticos definem o campo como "o estudo e projeto de agentes inteligentes", onde um agente inteligente é um sistema que percebe seu ambiente e toma atitudes que maximizam suas chances de sucesso. Andreas Kaplan e Michael Haenlein definem a inteligência artificial como "uma capacidade do sistema para interpretar corretamente dados externos, aprender a partir desses dados e utilizar essas habilidades para realizar tarefas específicas através de adaptação flexível".[1] John McCarthy, quem cunhou o termo, afirmou em 1955, durante uma conferência de especialistas celebrada em Darmouth College" Gubern, Ro

```

Neste exemplo o menu foi desenvolvido na horizontal e fixo.

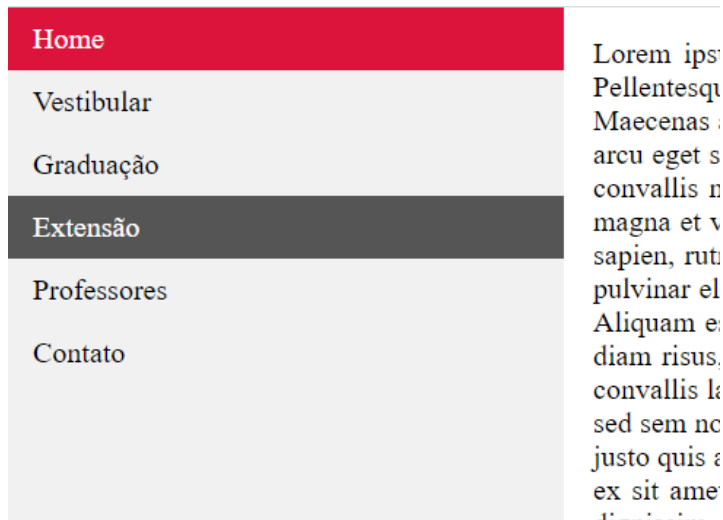
Exercícios

- Fazer o menu abaixo:

a) Fixo e horizontal (quando passar o mouse sobre o menu deverá alterar a cor)



b) Fixo e vertical horizontal (quando passar o mouse sobre o menu deverá alterar a cor)



c) Fazer a barra de navegação abaixo, de modo que fique centralizada na página. Quando mover o mouse sobre o texto deverá mudar de cor.

VANTAGENS

DESVANTAGENS

PESQUISADORES DE IA

ARTIGOS