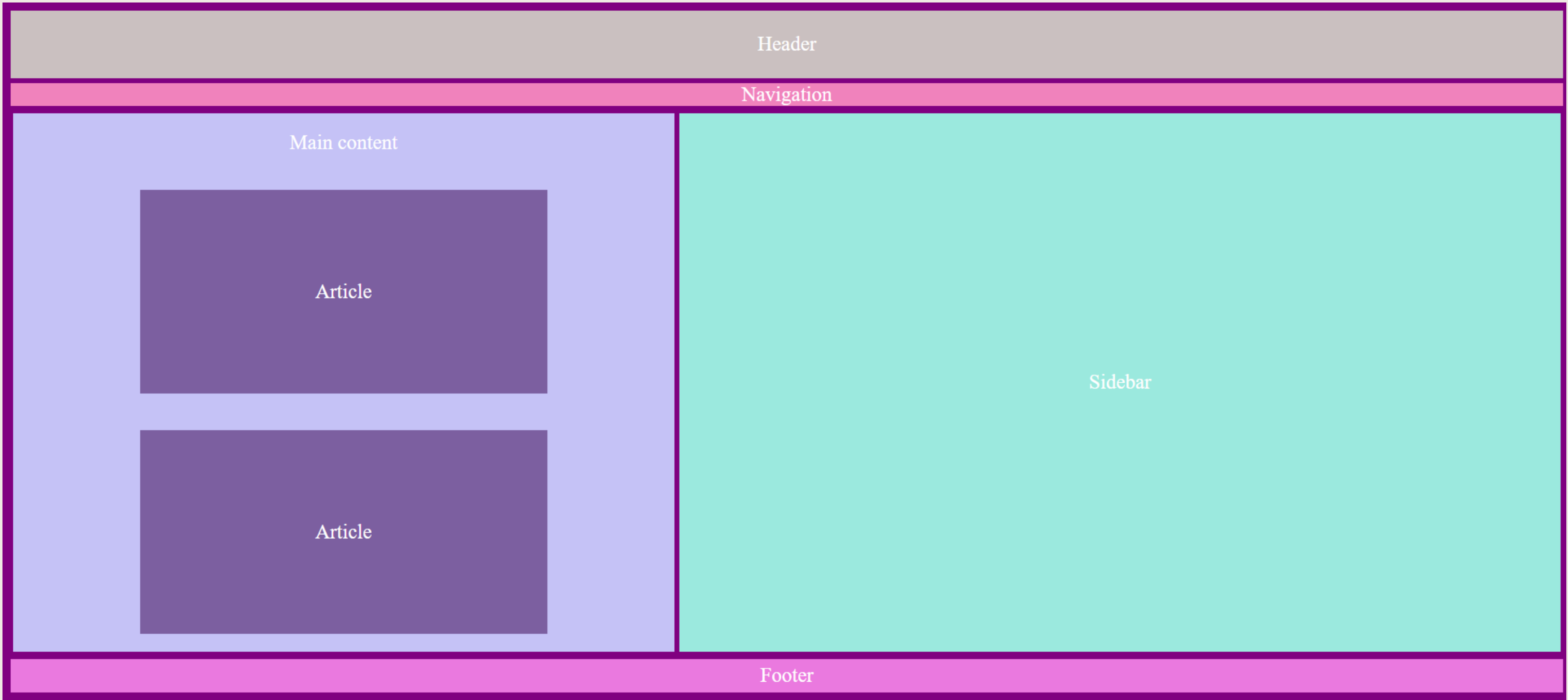




BROWSER RENDERING

Passo a passo



HTML

```
<body>
  <div class="container">
    <div id="header"> Header </div>
```

CSS

```
body{
  background-color: purple;
  color: white;
  font-size: 35px;
}
.container{
  height: 100%;
}
#header{
  width: 99%;
  height: 100px;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  background-color: rgb(202, 192, 192);
}
```

Adicionei um seletor `body` no CSS para anexar um conteúdo na página. Logo em seguida coloquei a propriedade para a cor de fundo (`background-color`), outra propriedade para cor dos textos (`color`) e outra para o tamanho das fontes (`font-size`).

Em seguida adicionei uma div class chamada `container` no HTML (`div class="container"`) e no CSS (`.container`) para criar uma classe de conteúdos. Nela adicionei a propriedade de altura (`height`).

Depois abri outra div no HTML dentro da div `container`, para adicionar o cabeçalho com o nome `header`, só que dessa vez como `id` (`#`), já que eu queria modificar um único elemento. No CSS abri o `id` (`#header`) e organizei as seguintes propriedades:

Width= largura;

Height= altura;

Display= utilizei o `flex` para organizar os elementos da div de uma forma melhor;

Justify-content= utilizei a propriedade `center` para centralizar meu texto na horizontal;

Align-items= utilizei a propriedade `center` para centralizar meu texto na vertical;

Navigation

HTML

```
<div class="container">
  <div id="header"> Header </div>
  <div id="navigation"> Navigation </div>
```

CSS

```
#navigation{
  margin-top: 10px;
  width: 99%;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  background-color: #f08080;
}
```

Abri outra div id (#) no HTML com o nome navigation e no CSS abri o id com o nome navigation (#navigation) e organizei as seguintes propriedades:

Margin-top: distância dada para o topo entre as divs;

Width: largura;

Display= utilizei o flex para organizar os elementos da div de uma forma melhor;

justify-content= utilizei a propriedade center para centralizar meu texto na horizontal;

align-items= utilizei a propriedade center para centralizar meu texto na vertical;

Background-color: utilizei ele para poder modificar a cor de fundo da caixa;



Main content

Article

Article

EXPLICAÇÃO PÁGINA SEGUINTE

HTML

```
<div id="caixona">
  <div id="div">
    <div id="maincontent"> Main content </div>
    <div id="article"> Article </div>
    <div id="article"> Article </div>
  </div>
```

CSS

```
#caixona{
  margin-top: 10px;
  width: 100%;
  height: 800px;
  display: flex;
}
#div{
  margin-top: 10px;
  width: 70%;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
  justify-content: space-around;
  background-color: #c0c0c0;
}
#article{
  width: 600px;
  height: 300px;
  background-color: #808080;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
}
```

No HTML abri uma div id (#) chamada "caixona" e dentro da caixona adicionei outra div para organizar todas elas dentro de uma só, dentro dela criei outras 3 divs id (#) para adicionar os elementos "main content" e "article". No CSS abri um id para caixona, com as propriedades:

Margin-top: distância dada para o topo entre as divs;

Width: largura;

height= altura;

Display= utilizei o flex para organizar os elementos da div de uma forma melhor;

Ainda no CSS abri outro id (#) para a div (#div) que acompanha as outras com as seguintes propriedades:

Margin-top: distância dada para o topo entre as divs;

Width: largura;

Display= utilizei o flex para organizar os elementos da div de uma forma melhor;

Flex-direction: para organizar em colunas;

align-items= utilizei a propriedade center para centralizar meu texto na vertical;

justify-content= utilizei a propriedade space-around para centralizar meu texto na horizontal;

Background-color: utilizei ele para poder modificar a cor de fundo da caixa;

Continuando no CSS abri outro id (#) para a div article e utilizando as propriedades:

Width: largura;

height= altura;

Background-color: utilizei ele para poder modificar a cor de fundo da caixa;

Display= utilizei o flex para organizar os elementos da div de uma forma melhor;

Justify-content= utilizei a propriedade center para centralizar meu texto na horizontal;

align-items= utilizei a propriedade center para centralizar meu texto na vertical;



Sidebar

EXPLICAÇÃO PÁGINA SEGUINTE

HTML

```
<div id="sidebar"> Sidebar </div>
</div>
```

CSS

```
#sidebar{
  margin-top: 10px;
  margin-left: 10px;
  width: 1000px;
  background-color: #996633;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
}
```

Criei uma div no HTML id chamada "sidebar" para adicionar a caixa de texto na página e no CSS abri um id (# sidebar) e organizei utilizando as seguintes propriedades:

Margin-top: distância dada para o topo entre as divs;

Margin-left: distância dada para os lados entre as divs;

Width: largura;

Background-color: utilizei ele para poder modificar a cor de fundo da caixa;

Display= utilizei o flex para organizar os elementos da div de uma forma melhor;

Align-items= utilizei a propriedade center para centralizar meu texto na vertical;

Justify-content= utilizei a propriedade center para centralizar meu texto na horizontal;

HTML

```
<div id="footer"> Footer</div>
</div>
</div>
```

CSS

```
#footer{
  background-color: #e67e22;
  margin-left: 10px;
  margin-top: 10px;
  width: 99%;
  height: 50px;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
}
```

Criei uma div id no HTML chamada "footer" para adicionar a caixa de texto na página e no CSS abri um id (# footerr) e organizei utilizando as seguintes propriedades:

Background-color: utilizei ele para poder modificar a cor de fundo da caixa;

Margin-top: distância dada para o topo entre as divs;

Margin-left: distância dada para os lados entre as divs;

Widht: largura;

Height: altura;

Display= utilizei o flex para organizar os elementos da div de uma forma melhor;

Align-items= utilizei a propriedade center para centralizar meu texto na vertical;

Justify-content= utilizei a propriedade center para centralizar meu texto na horizontal;