

Quarto exemplo prático

Conhecendo o exemplo

O quarto exemplo é um **banner** de apresentação de uma **página HTML**.

Simples - Fácil de usar - 10x mais rápido!

O melhor serviço de hospedagem na web para o seu site.

Obtenha a melhor velocidade para o seu site.
Não perca mais clientes por causa de lentidão na sua hospedagem.



Veja o código HTML do exemplo:

```
<div class="secao-banner">
  <div class="container">
    <div class="container-texto">
      <p>Simples - Fácil de usar - 10x mais rápido!</p>
      <h2>
        O melhor serviço de hospedagem na web para o seu site.
      </h2>
      <p>
        Obtenha a melhor velocidade para o seu site.
        Não perca mais clientes por causa de lentidão
        na sua hospedagem.
      </p>
    </div>
    <div class="container-imagem">
      
    </div>
  </div>
</div>
```

index.html

Neste exemplo temos um container (<div>) que possui dois subcontainers (<div>).

container (<div>)

Simples - Fácil de usar - 10x mais rápido!

O melhor serviço de hospedagem na web para o seu site.

Obtenha a melhor velocidade para o seu site.
Não perca mais clientes por causa de lentidão na sua hospedagem.

1º subcontainer (<div>)



2º subcontainer (<div>)

O 1º subcontainer terá **dois parágrafos (<p>)**
e **um subtítulo (<h2>)**.

container-texto <div>

<p>

Simples - Fácil de usar - 10x mais rápido!

O melhor serviço de
hospedagem na web para
o seu site. <h2>

Obtenha a melhor velocidade para o seu site.
Não perca mais clientes por causa de lentidão
na sua hospedagem. <p>

```
<div class="container-texto">  
  <p>Simples - Fácil de usar - 10x mais rápido!</p>  
  <h2>  
    O melhor serviço de hospedagem na web para o seu site.  
  </h2>  
  <p>  
    Obtenha a melhor velocidade para o seu site.  
    Não perca mais clientes por causa de lentidão  
    na sua hospedagem.  
  </p>  
</div>
```



O 2º subcontainer terá **uma imagem** ().

container-imagem <div>




```
<div class="container-imagem">  
    
</div>
```


Os subcontainers devem começar a quebrar linha a partir de resoluções menores que 768px.

Simples - Fácil de usar - 10x mais rápido!

O melhor serviço de hospedagem na web para o seu site.

Obtenha a melhor velocidade para o seu site. Não perca mais clientes por causa de lentidão na sua hospedagem.



←-----768px-----→

Simples - Fácil de usar - 10x mais rápido!

O melhor serviço de hospedagem na web para o seu site.

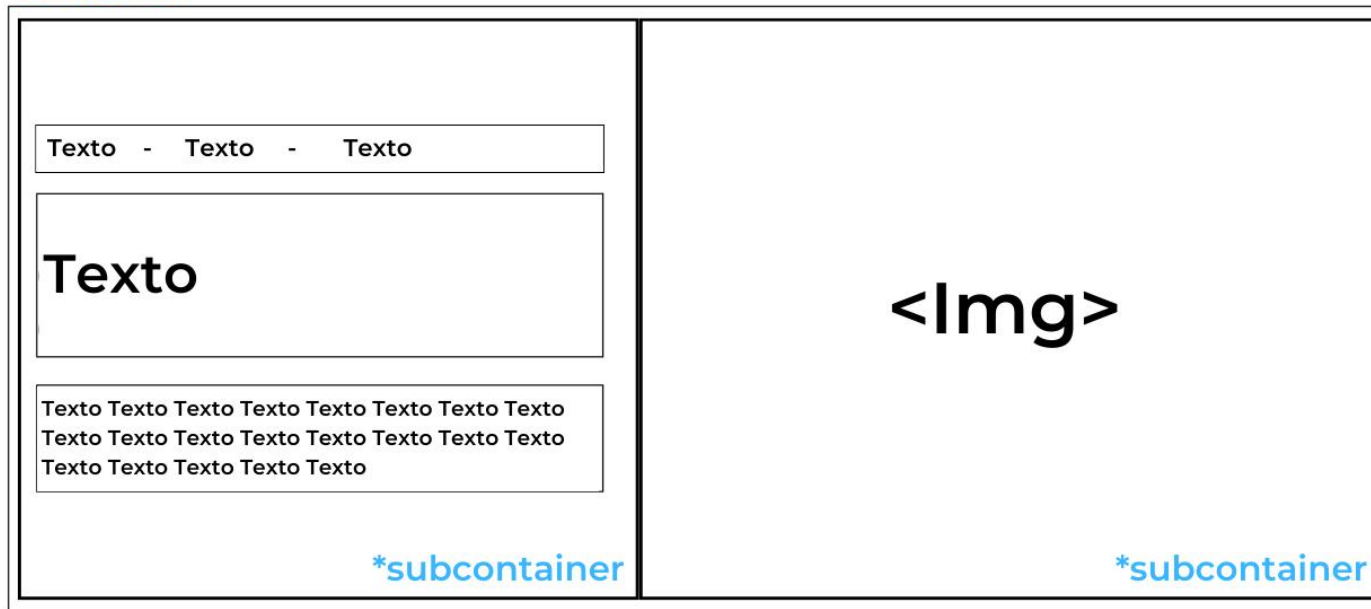
Obtenha a melhor velocidade para o seu site. Não perca mais clientes por causa de lentidão na sua hospedagem.



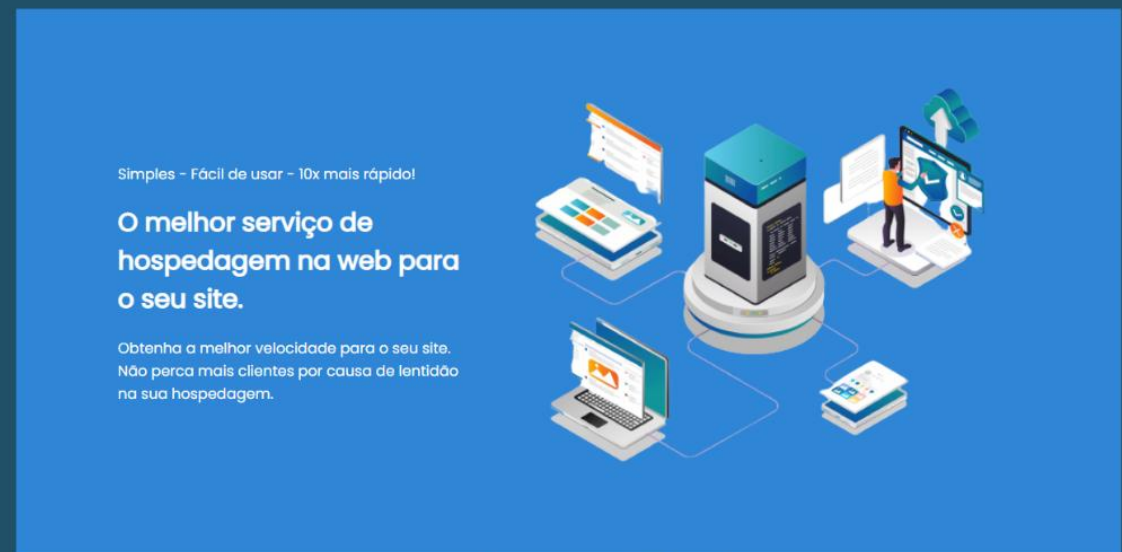
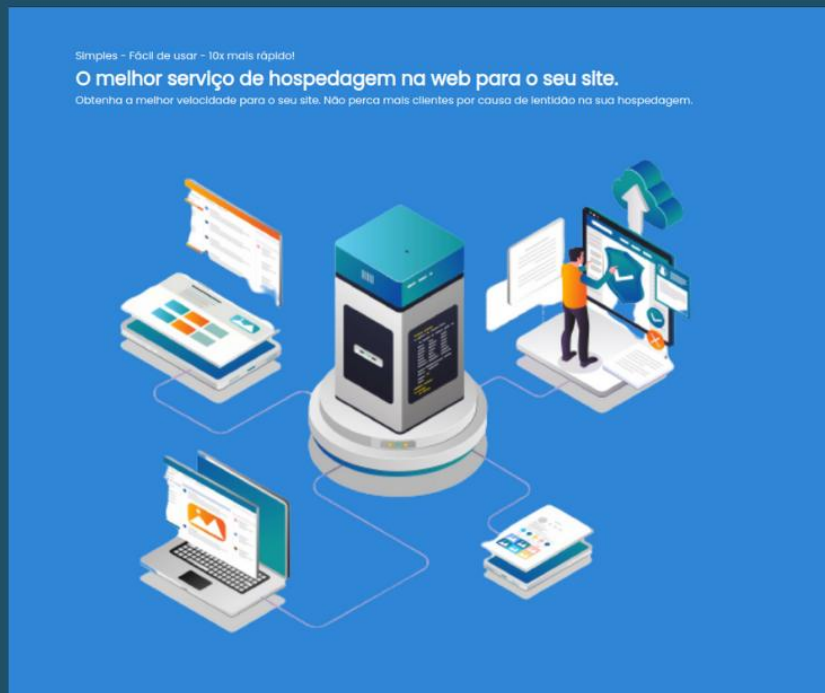
←-----375px-----→

Veja o mesmo exemplo em uma versão wireframe.

*container



Neste exemplo o **Flexbox** será utilizado para posicionar os elementos.



Exemplo com Flexbox

Quarto exemplo prático

Entendendo o Flexbox do exemplo

Primeiro, veja o exemplo **sem o Flexbox** aplicado.



```
.secao-banner {  
  background-color: #2f86d6;  
  padding: 50px 0px;  
}  
.container {  
  max-width: 1024px;  
  margin: 0 auto;  
}  
.container-texto {  
  color: #fff;  
  padding: 10px 20px;  
}  
.container-imagem img {  
  width: 100%;  
  height: 100%;  
  object-fit: cover;  
}
```

Aqui definimos uma **largura de 1024px** para o container.

O objetivo é que no **final** o exemplo **seja apresentado** da seguinte forma:

Simples - Fácil de usar - 10x mais rápido!

O melhor serviço de hospedagem na web para o seu site.

Obtenha a melhor velocidade para o seu site.
Não perca mais clientes por causa de lentidão na sua hospedagem.



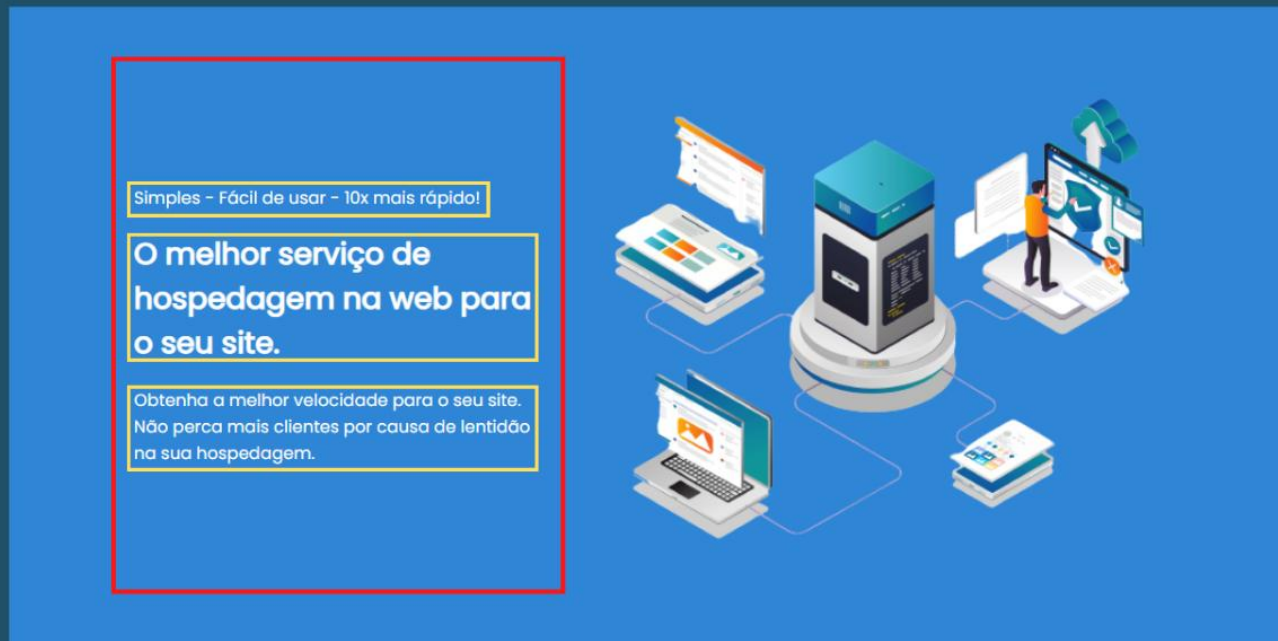
Para começar, aplicamos o **Flexbox** no **container** e definimos uma **largura** para os **subcontainers**.



```
.container {  
  max-width: 1024px;  
  margin: 0 auto;  
  display: flex;  
}  
.  
container-texto {  
  color: #fff;  
  padding: 10px 20px;  
  max-width: 40%;  
}  
.  
container-imagem {  
  max-width: 60%;  
}
```

Assim os subcontainers ficarão em **linha** e terão uma largura de **40%** e **60%**.

Em seguida, aplicamos o Flexbox no 1º subcontainer.



```
.container-texto {  
  color: #fff;  
  padding: 10px 20px;  
  max-width: 40%;  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
  justify-content: center;  
  gap: 20px;  
}
```

Os elementos ficarão em **coluna**, **centralizados verticalmente** e **espaçados** entre si (*gap: 20px*).

Depois, definimos a **quebra de linha** do container.



```
.container {  
  max-width: 1024px;  
  margin: 0 auto;  
  display: flex;  
  flex-wrap: wrap;  
}
```

Mesmo com o *flex-wrap: wrap* aplicado, o container **não quebra linha** ao atingir a resolução de **768px**.

Para resolver, **realizamos** uma pequena **refatoração** no código dos **subcontainers**.

```
.container-texto {  
  color: ■ #fff;  
  padding: 10px 20px;  
  max-width: 40%;  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
  justify-content: center;  
  gap: 20px;  
}  
.container-imagem {  
  max-width: 60%;  
}
```

Código **atual**

```
.container-texto {  
  color: ■ #fff;  
  padding: 10px 20px;  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
  justify-content: center;  
  gap: 20px;  
  flex: 1 1 300px;  
}  
.container-imagem {  
  flex: 1 1 468px;  
}
```

Código **refatorado**

Agora com o código refatorado, veja o container quebrando linha a partir de 768px.



```
.container {  
  max-width: 1024px;  
  margin: 0 auto;  
  display: flex;  
  flex-wrap: wrap;  
}  
  
.container-texto {  
  color: #fff;  
  padding: 10px 20px;  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
  justify-content: center;  
  gap: 20px;  
  flex: 1 1 300px;  
}  
  
.container-imagem {  
  flex: 1 1 468px;  
}
```

A quebra de linha acontece conforme a largura estabelecida para os subcontainers.

Repare que mesmo com a refatoração, os **subcontainers** ainda serão **apresentados** conforme a **proporção 40% e 60%**.



```
.container-texto {  
  color: #fff;  
  padding: 10px 20px;  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
  justify-content: center;  
  gap: 20px;  
  flex: 1 1 300px;  
}  
  
.container-imagem {  
  flex: 1 1 468px;  
}
```

Veja o resultado do exemplo com o Flexbox aplicado.

Simples - Fácil de usar - 10x mais rápido!

O melhor serviço de hospedagem na web para o seu site.

Obtenha a melhor velocidade para o seu site.
Não perca mais clientes por causa de lentidão na sua hospedagem.



```
.secao-banner {
  background-color: #2f86d6;
  padding: 50px 0px;
}
.container {
  width: 100%;
  max-width: 1024px;
  margin: 0 auto;
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
}
.container-texto {
  color: #fff;
  padding: 10px 20px;
  flex: 1 1 300px;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  justify-content: center;
  gap: 20px;
}
.container-imagem {
  flex: 1 1 468px;
}
.container-imagem img {
  width: 100%;
  height: 100%;
}
```