

Faça o download do arquivo neoncards.zip e descompacte-a na pasta de exercícios de Programação Web.

Na pasta neoncards você encontrará os arquivos:

- **index.html (completo)**
- **style.css (vazio)**
- **card1.jpeg**

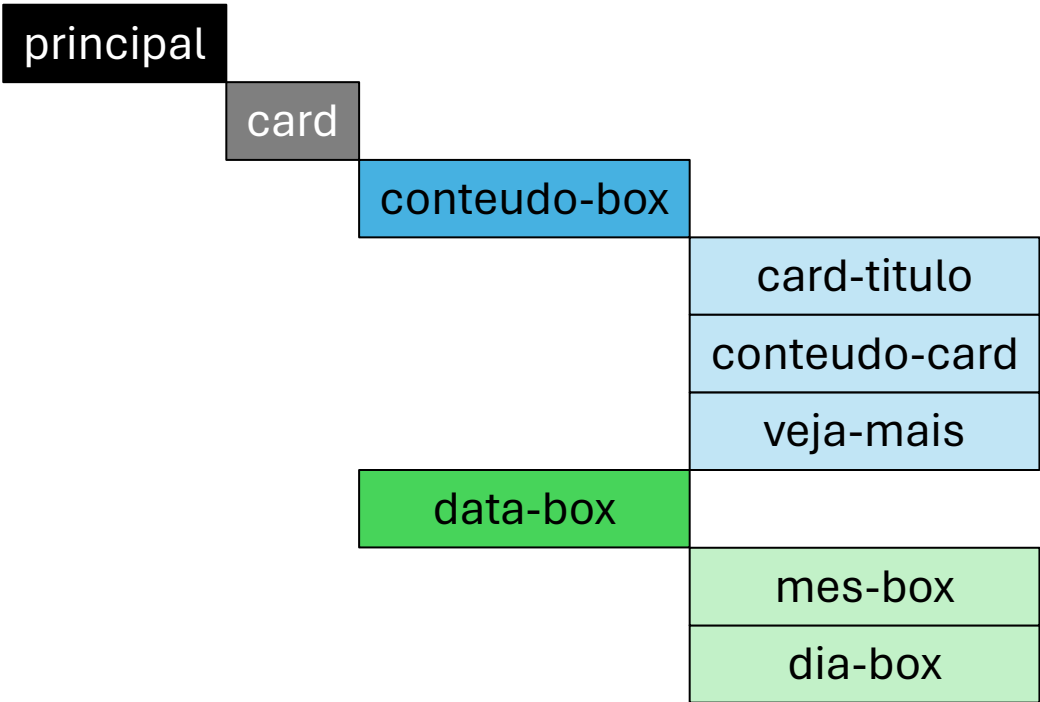
- **O objetivo deste exercício é a construir o estilo da página, aplicando os efeitos neon e translação nos cards.**

Para a realização dessa atividade é importante que você entenda a organização dos elementos HTML.

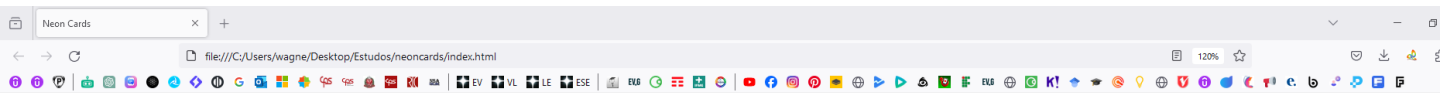
Abaixo, temos o código HTML do primeiro card.
Os demais seguem a mesma estrutura.

Antes de iniciar a construção do style.css, analise todo o arquivo index.html que foi disponibilizado, juntamente com esse tutorial.

```
<div class="principal">
  <div class="card">
    <div class="conteudo-box">
      <h1 class="card-titulo">Titulo do Card</h1>
      <p class="conteudo-card">
        Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Esse eos ipsum numquam corrupti aliquid
        similique saepe! Facilis impedit dicta repudiandae? Impedit iusto asperiores cumque id aperiam
        exercitationem voluptate unde similique.
      </p>
      <span class="veja-mais">Veja mais</span>
    </div>
    <div class="data-box">
      <span class="mes-box">MAIO</span>
      <span class="dia-box">23</span>
    </div>
  </div>
</div>
```



Esse é o código HTML sem estilos.



Título do Card

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Esse eos ipsum numquam corrupti aliquid similique saepe! Facilis impedit dicta repudiandae? Impedit iusto asperiores cumque id aperiam exercitationem voluptate unde similique.

Veja mais
MAIO 23

Título do Card

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Esse eos ipsum numquam corrupti aliquid similique saepe! Facilis impedit dicta repudiandae? Impedit iusto asperiores cumque id aperiam exercitationem voluptate unde similique.

Veja mais
MAIO 23

Título do Card

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Esse eos ipsum numquam corrupti aliquid similique saepe! Facilis impedit dicta repudiandae? Impedit iusto asperiores cumque id aperiam exercitationem voluptate unde similique.

Veja mais
MAIO 23

Título do Card

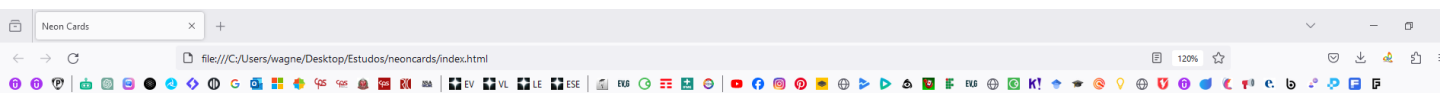
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Esse eos ipsum numquam corrupti aliquid similique saepe! Facilis impedit dicta repudiandae? Impedit iusto asperiores cumque id aperiam exercitationem voluptate unde similique.

Veja mais
MAIO 23

```
/* Importa a fonte "Nunito Sans" do Google Fonts */  
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Nunito+Sans:ital,opsz,wght@0,6..12,200..1000;1,6..12,200..1000&display=swap');
```

Implemente o arquivo style.css e acompanhe no navegador a evolução dos efeitos.

```
* {  
  
  /* Define o box-sizing como border-box para todos os elementos */  
  box-sizing: border-box;  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
  
  /* Define a fonte padrão para todos os elementos */  
  font-family: "Nunito Sans", sans-serif;  
  /* Define o dimensionamento óptico da fonte */  
  font-optical-sizing: auto;  
  /* Define o peso da fonte */  
  font-weight: 500;  
  /* Define o estilo da fonte */  
  font-style: normal;  
  /* Configurações de variação da fonte */  
  font-variation-settings: "wdth" 100, "YTLC" 500;  
  
}
```



Título do Card

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Esse eos ipsum numquam corrupti aliquid similique saepe! Facilis impedit dicta repudiandae? Impedit iusto asperiores cumque id aperiam exercitationem voluptate unde similique.

Veja mais

MAIO 23

Título do Card

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Esse eos ipsum numquam corrupti aliquid similique saepe! Facilis impedit dicta repudiandae? Impedit iusto asperiores cumque id aperiam exercitationem voluptate unde similique.

Veja mais

MAIO 23

Título do Card

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Esse eos ipsum numquam corrupti aliquid similique saepe! Facilis impedit dicta repudiandae? Impedit iusto asperiores cumque id aperiam exercitationem voluptate unde similique.

Veja mais

MAIO 23

Título do Card

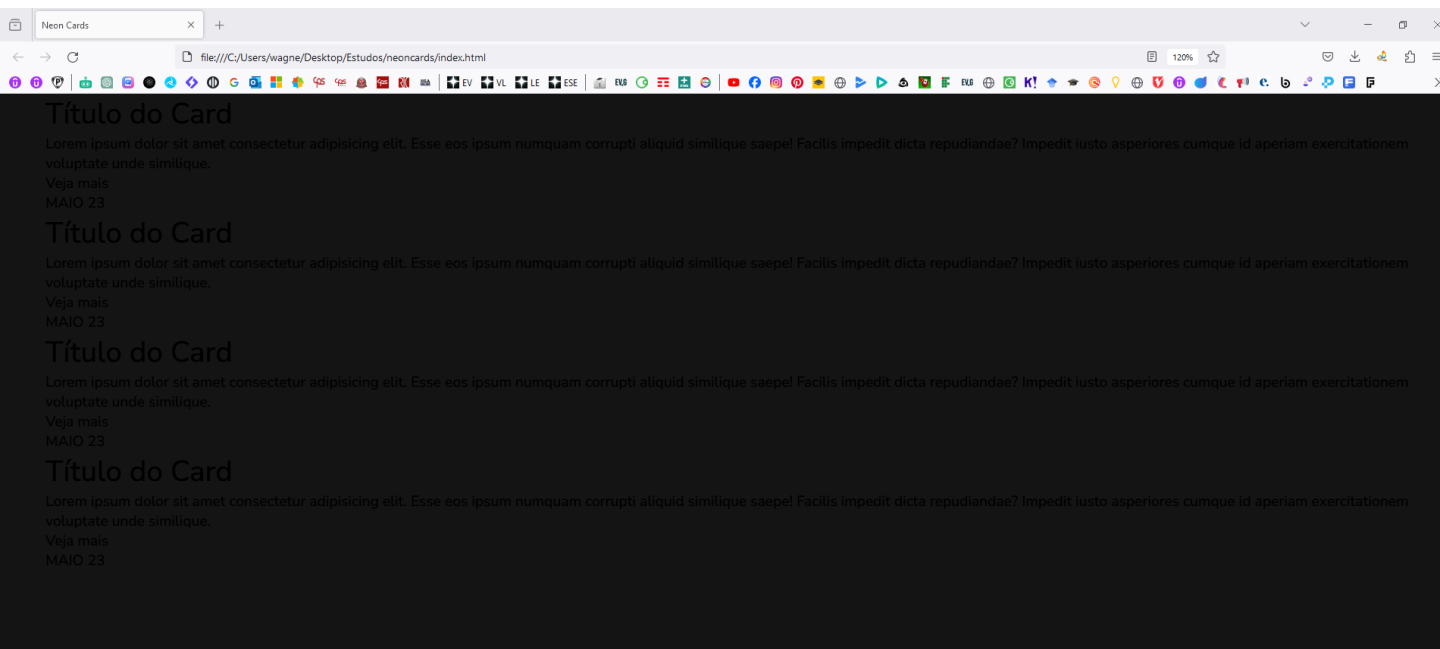
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Esse eos ipsum numquam corrupti aliquid similique saepe! Facilis impedit dicta repudiandae? Impedit iusto asperiores cumque id aperiam exercitationem voluptate unde similique.

Veja mais

MAIO 23

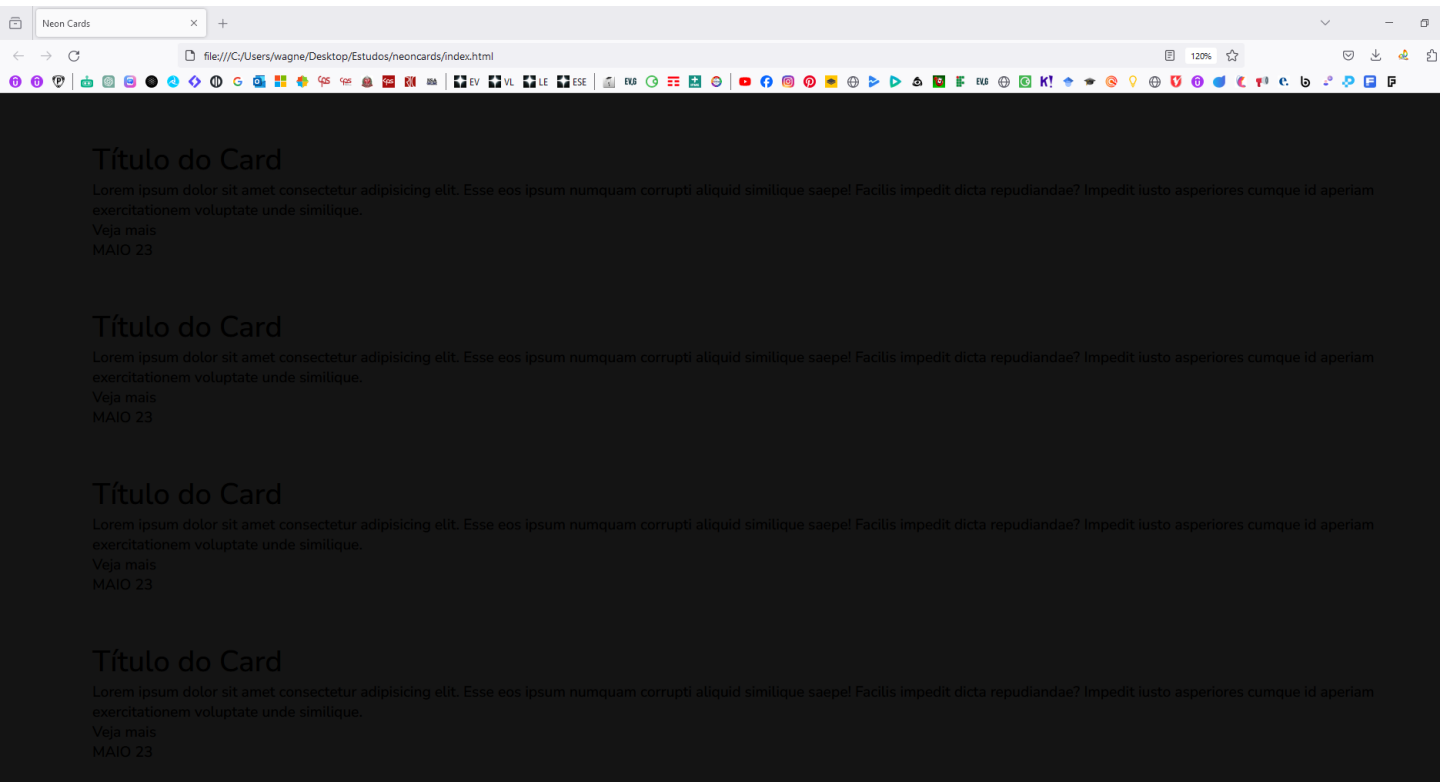
Implemente o arquivo style.css e acompanhe no navegador a evolução dos efeitos.

```
body {  
  /* Define a cor de fundo do body */  
  background: rgb(20,20,20) ;  
  /* Adiciona padding ao body */  
  padding: 0 50px;  
}
```



Implemente o arquivo style.css e acompanhe no navegador a evolução dos efeitos.

```
.container {  
  /* Adiciona padding à container */  
  padding: 50px 50px;  
  /* Define a altura da container */  
  height: 100vh;  
  /* Usa flexbox para alinhar e justificar o conteúdo */  
  display: flex;  
  gap: 50px;  
  justify-content: center;  
  align-items: center;  
  flex-wrap: wrap;  
}
```



Implemente o arquivo style.css e acompanhe no navegador a evolução dos efeitos.

```
.principal {
  /* Define a altura e largura do elemento principal */
  height: 400px;
  width: 300px;
  /* Adiciona padding ao principal */
  padding: 20px;
  /* Define a perspectiva para o elemento */
  perspective: 1000px;
}
```

Título do Card

Lorem ipsum dolor sit amet
consectetur adipisicing elit. Esse
eos ipsum numquam corrupti
aliquid simillique saepe! Facilis
impedit dicta repudiandae? Impedit
iusto asperiores cumque id aperiam
exercitationem voluptate unde
similique.
Veja mais
MAIO 23

Título do Card

Lorem ipsum dolor sit amet
consectetur adipisicing elit. Esse
eos ipsum numquam corrupti
aliquid simillique saepe! Facilis
impedit dicta repudiandae? Impedit
iusto asperiores cumque id aperiam
exercitationem voluptate unde
similique.
Veja mais
MAIO 23

Título do Card

Lorem ipsum dolor sit amet
consectetur adipisicing elit. Esse
eos ipsum numquam corrupti
aliquid simillique saepe! Facilis
impedit dicta repudiandae? Impedit
iusto asperiores cumque id aperiam
exercitationem voluptate unde
similique.
Veja mais
MAIO 23

Título do Card

Lorem ipsum dolor sit amet
consectetur adipisicing elit. Esse
eos ipsum numquam corrupti
aliquid simillique saepe! Facilis
impedit dicta repudiandae? Impedit
iusto asperiores cumque id aperiam
exercitationem voluptate unde
similique.
Veja mais
MAIO 23

Implemente o arquivo style.css e acompanhe no navegador a evolução dos efeitos.


```
.card {
  /* Adiciona padding no topo do card */
  padding-top: 100px;
  /* Mantém o estilo 3D */
  transform-style: preserve-3d;
  /* Define a imagem de fundo do card */
  background-image: url("card1.jpeg");
  /* Define a posição da imagem de fundo */
  background-position: center center;
  /* Define a largura do card */
  width: 100%;
  /* Adiciona uma transição suave */
  transition: all 0.5s ease-in-out;
  /* Adiciona bordas arredondadas */
  border-radius: 10px;
}
```



Implemente o arquivo style.css e acompanhe no navegador a evolução dos efeitos.

```
.card:hover {  
  /* Muda a posição da imagem de fundo no hover */  
  background-position: 80% 20%;  
  /* Rotaciona o card no hover */  
  transform: rotate3d(0.5, 1, 0, 30deg);  
}
```



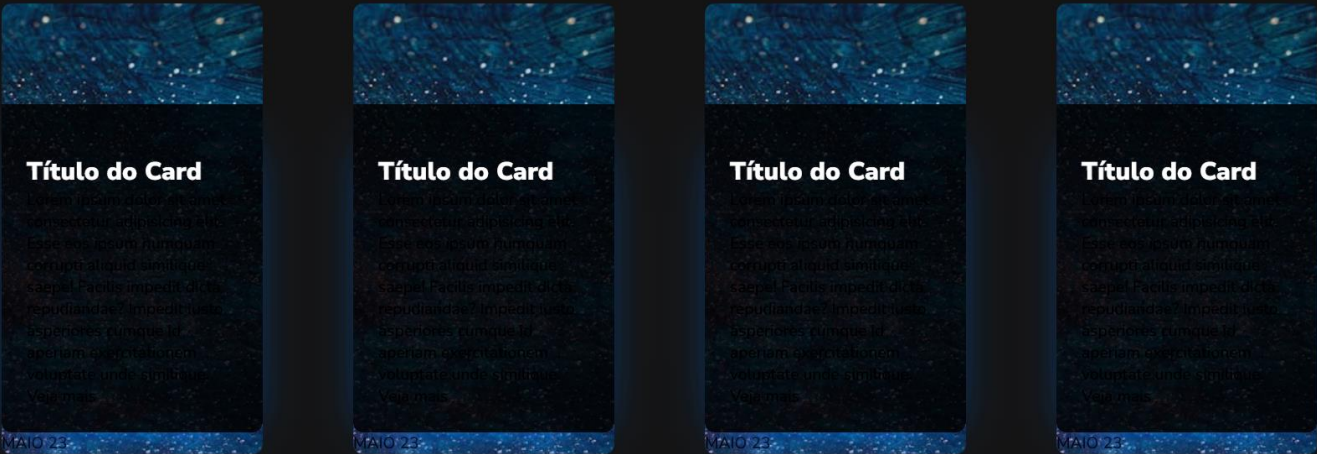
Implemente o arquivo style.css e acompanhe no navegador a evolução dos efeitos.

```
.conteudo-box {
  /* Define a altura e largura do conteudo-box */
  height: 100%;
  width: 100%;
  /* Define a cor de fundo com transparência */
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.811);
  /* Adiciona bordas arredondadas ao conteudo-box */
  border-radius: 0px 0px 10px 10px;
  /* Adiciona uma sombra */
  box-shadow: rgba(0, 115, 255, 0.925) 0px 20px 50px -25px;
  /* Adiciona uma transição suave */
  transition: all 0.5s ease-in-out;
  /* Adiciona padding ao conteudo-box */
  padding: 50px 25px 25px 25px;
  /* Mantém o estilo 3D */
  transform-style: preserve-3d;
}
```



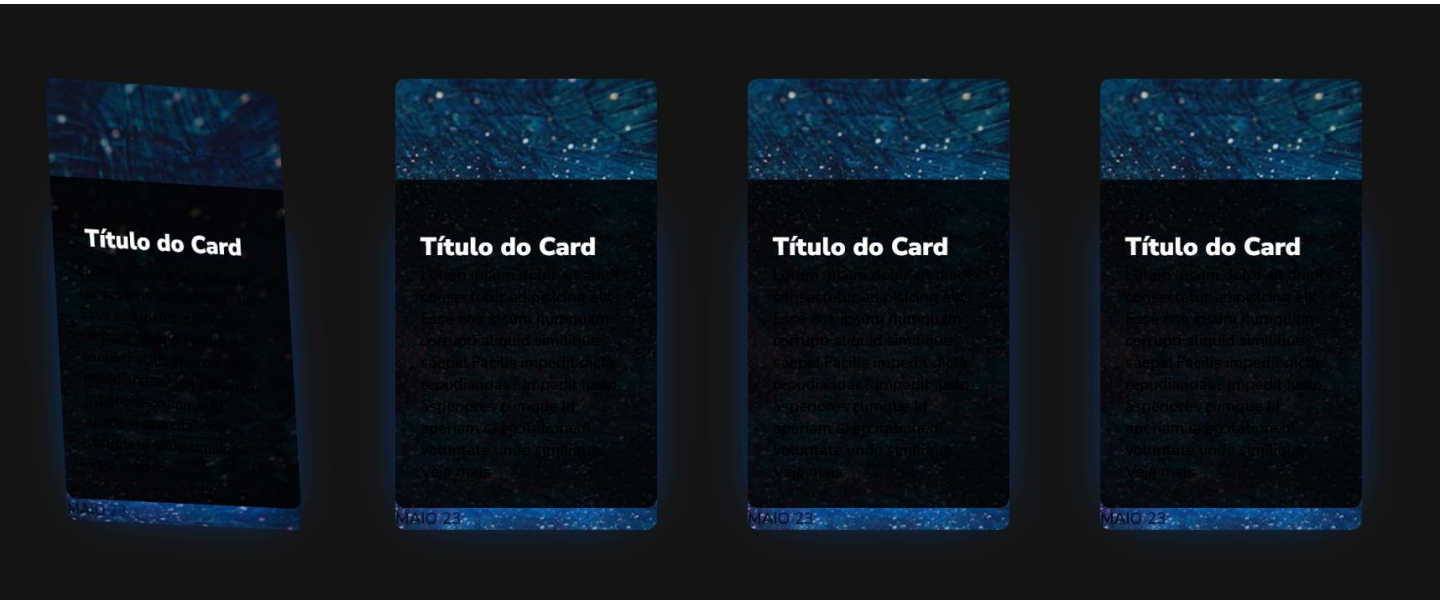
Implemente o arquivo style.css e acompanhe no navegador a evolução dos efeitos.

```
.card-titulo {
  /* Define a cor do título */
  color: white;
  /* Define o tamanho da fonte do título */
  font-size: 25px;
  /* Define o peso da fonte do título */
  font-weight: 900;
  /* Adiciona uma transição suave */
  transition: all 0.5s ease-in-out;
  /* Transforma a posição do título no eixo Z */
  transform: translate3d(0px, 0px, 20px);
}
```



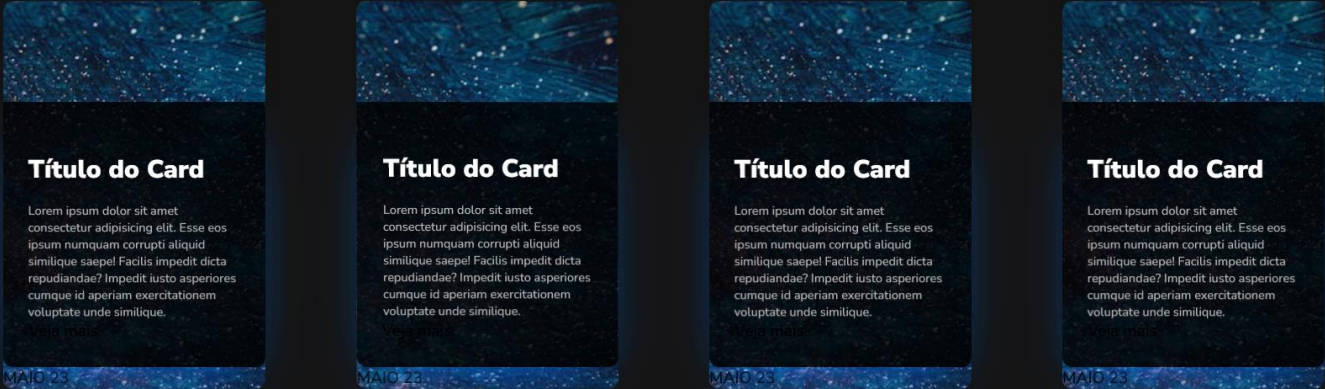
Implemente o arquivo style.css e acompanhe no navegador a evolução dos efeitos.


```
.card-titulo: hover {  
  /* Aumenta a transformação no eixo Z no hover */  
  transform: translate3d(0px, 0px, 50px);  
}
```



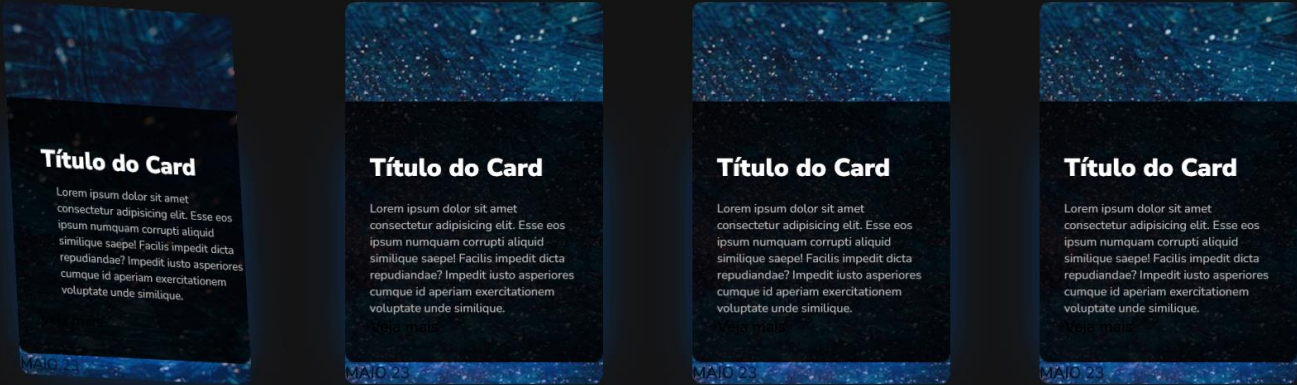
Implemente o arquivo style.css e acompanhe no navegador a evolução dos efeitos.

```
.conteudo-card {  
  /* Adiciona padding no topo do conteúdo do card */  
  padding-top: 15px;  
  /* Define o tamanho da fonte do conteúdo */  
  font-size: 12px;  
  /* Define a cor do texto */  
  color: rgb(185, 185, 185);  
  /* Adiciona uma transição suave */  
  transition: all 0.5s ease-in-out;  
  /* Transforma a posição do conteúdo no eixo Z */  
  transform: translate3d(0px, 0px, 20px);  
}
```



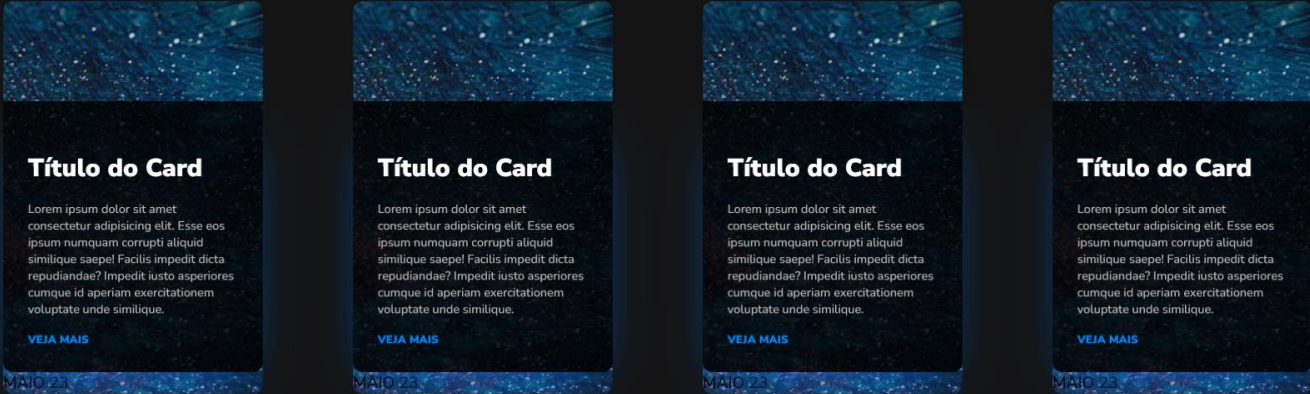
Implemente o arquivo style.css e acompanhe no navegador a evolução dos efeitos.

```
.conteudo-card: hover {  
  /* Aumenta a transformação no eixo Z no hover */  
  transform: translate3d(0px, 0px, 50px);  
}
```



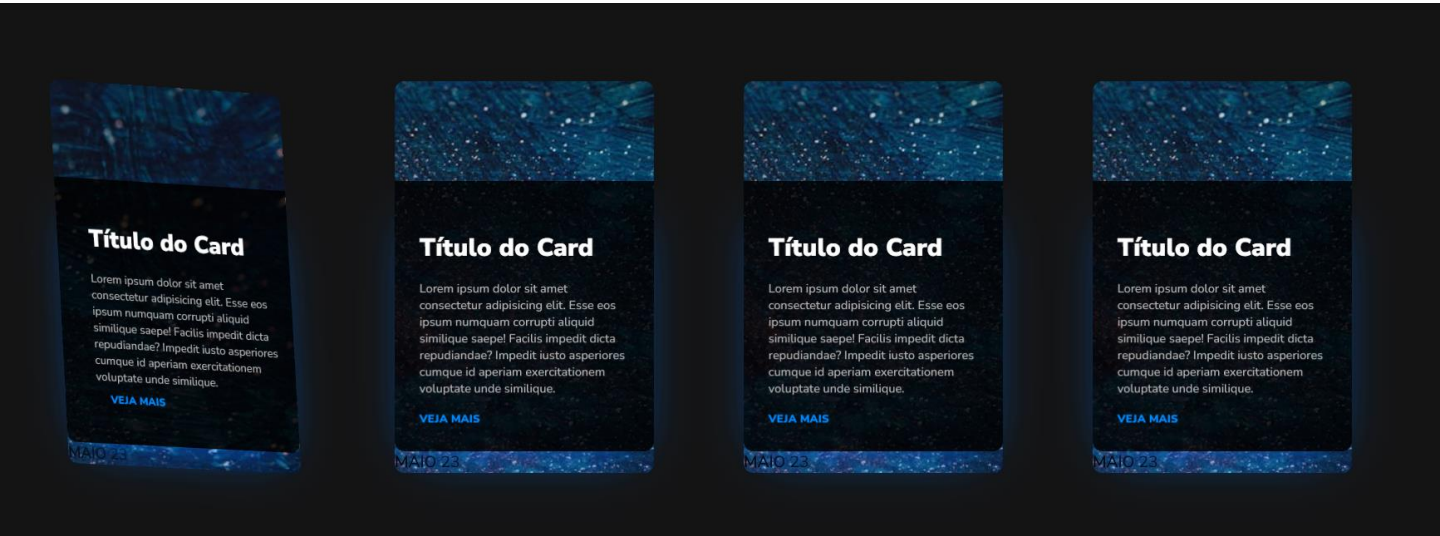
Implemente o arquivo style.css e acompanhe no navegador a evolução dos efeitos.

```
.veja-mais {
  /* Define o display como block */
  display: block;
  /* Define o tamanho da fonte */
  font-size: 11px;
  /* Define o peso da fonte */
  font-weight: 900;
  /* Define o texto em maiúsculas */
  text-transform: uppercase;
  /* Define a cor do texto */
  color: rgb(0, 136, 255);
  /* Adiciona padding no topo */
  padding-top: 15px;
  /* Adiciona uma transição suave */
  transition: all 0.5s ease-in-out;
  /* Transforma a posição do texto no eixo Z */
  transform: translate3d(0px, 0px, 20px);
}
```



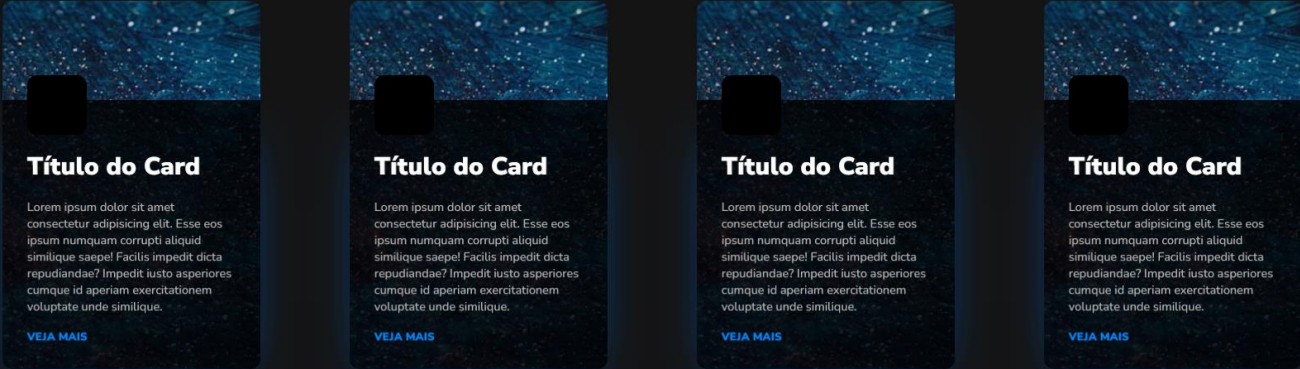
Implemente o arquivo style.css e acompanhe no navegador a evolução dos efeitos.


```
.veja-mais: hover {  
  /* Aumenta a transformação no eixo Z no hover */  
  transform: translate3d(0px, 0px, 50px);  
}
```



Implemente o arquivo style.css e acompanhe no navegador a evolução dos efeitos.

```
.data-box {
  /* Define a posição absoluta da data-box */
  position: absolute;
  /* Define a posição da data-box no topo */
  top: 75px;
  /* Define a posição da data-box à esquerda */
  left: 25px;
  /* Define a altura e largura da data-box */
  height: 60px;
  width: 60px;
  /* Define a cor de fundo */
  background-color: rgb(0, 0, 0);
  /* Adiciona bordas arredondadas */
  border-radius: 10px;
  /* Adiciona padding à data-box */
  padding: 10px;
  /* Adiciona uma sombra */
  box-shadow: rgb(0, 102, 255) 0px 20px 60px 0px rgb(0.200.255);
  /* Transforma a posição da data-box no eixo Z */
  transform: translate3d(0px, 0px, 20px);
}
```



Implemente o arquivo style.css e acompanhe no navegador a evolução dos efeitos.

```
.data-box span {
  /* Define o display como block */
  display: block;
  /* Alinha o texto ao centro */
  text-align: center;
}
```

Título do Card

Lorem ipsum dolor sit amet
 consectetur adipisicing elit. Esse eos
 ipsum numquam corrupti aliquid
 similique saepe! Facilis impedit dicta
 repudiandae? Impedit iusto asperiores
 cumque id aperiam exercitationem
 voluptate unde similique.

VEJA MAIS

Título do Card

Lorem ipsum dolor sit amet
 consectetur adipisicing elit. Esse eos
 ipsum numquam corrupti aliquid
 similique saepe! Facilis impedit dicta
 repudiandae? Impedit iusto asperiores
 cumque id aperiam exercitationem
 voluptate unde similique.

VEJA MAIS

Título do Card

Lorem ipsum dolor sit amet
 consectetur adipisicing elit. Esse eos
 ipsum numquam corrupti aliquid
 similique saepe! Facilis impedit dicta
 repudiandae? Impedit iusto asperiores
 cumque id aperiam exercitationem
 voluptate unde similique.

VEJA MAIS

Título do Card

Lorem ipsum dolor sit amet
 consectetur adipisicing elit. Esse eos
 ipsum numquam corrupti aliquid
 similique saepe! Facilis impedit dicta
 repudiandae? Impedit iusto asperiores
 cumque id aperiam exercitationem
 voluptate unde similique.

VEJA MAIS

Implemente o arquivo style.css e acompanhe no navegador a evolução dos efeitos.

```
.data-box .mes-box {
  /* Define a cor do texto */
  color: white;
  /* Define o tamanho da fonte */
  font-size: 11px;
  /* Define o peso da fonte */
  font-weight: 700;
}
```

MAIO

Título do Card

Lorem ipsum dolor sit amet
 consectetur adipiscing elit. Esse eos
 ipsum numquam corrupti aliquid
 simillique saepe! Facilis impedit dicta
 repudiandae? Impedit iusto asperiores
 cumque id aperiam exercitationem
 voluptate unde simillique.

VEJA MAIS

MAIO

Título do Card

Lorem ipsum dolor sit amet
 consectetur adipiscing elit. Esse eos
 ipsum numquam corrupti aliquid
 simillique saepe! Facilis impedit dicta
 repudiandae? Impedit iusto asperiores
 cumque id aperiam exercitationem
 voluptate unde simillique.

VEJA MAIS

MAIO

Título do Card

Lorem ipsum dolor sit amet
 consectetur adipiscing elit. Esse eos
 ipsum numquam corrupti aliquid
 simillique saepe! Facilis impedit dicta
 repudiandae? Impedit iusto asperiores
 cumque id aperiam exercitationem
 voluptate unde simillique.

VEJA MAIS

MAIO

Título do Card

Lorem ipsum dolor sit amet
 consectetur adipiscing elit. Esse eos
 ipsum numquam corrupti aliquid
 simillique saepe! Facilis impedit dicta
 repudiandae? Impedit iusto asperiores
 cumque id aperiam exercitationem
 voluptate unde simillique.

VEJA MAIS

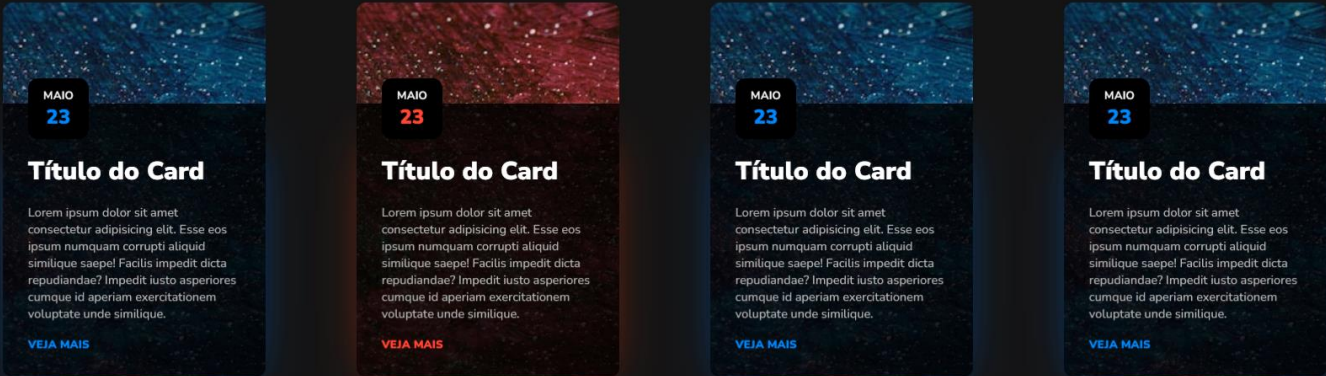
Implemente o arquivo style.css e acompanhe no navegador a evolução dos efeitos.

```
.data-box .dia-box {
  /* Define o tamanho da fonte */
  font-size: 20px;
  /* Define o peso da fonte */
  font-weight: 900;
  /* Define a cor do texto */
  color: rgb(0, 136, 255);
}
```



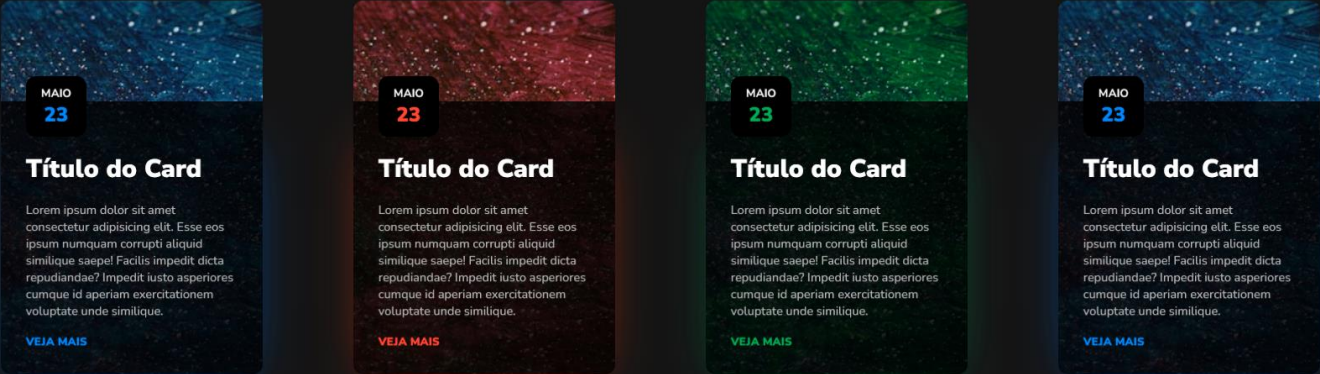
Implemente o arquivo style.css e acompanhe no navegador a evolução dos efeitos.


```
/* Aplica um filtro de rotação de matiz de 150 graus à card2 */
.card2 {
  filter: hue-rotate(150deg);
}
```



Implemente o arquivo style.css e acompanhe no navegador a evolução dos efeitos.

```
/* Aplica um filtro de rotação de matiz de 300 graus à card3 */
.card3 {
  filter: hue-rotate(300deg);
}
```

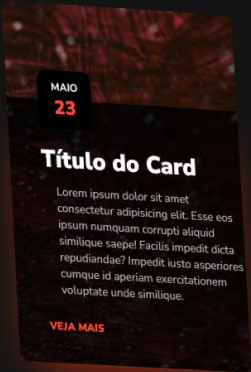
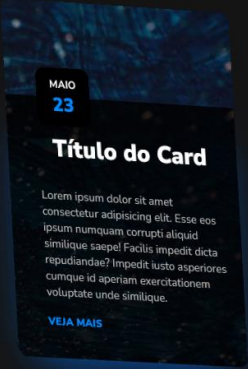


Implemente o arquivo style.css e acompanhe no navegador a evolução dos efeitos.

```
/* Aplica um filtro de rotação de matiz de 90 graus à card4 */
.card4 {
  filter: hue-rotate(90deg);
}
```



Implemente o arquivo style.css e acompanhe no navegador a evolução dos efeitos.



Agora que você implementou e aprendeu a aplicar os efeitos, customize essa página, escolha um tema e crie conteúdos livres para:

- **Header**
- **Main (5 cards)**
- **Footer**

Você pode utilizar todos os recursos abordados nas aulas de Programação Web.

Finalizada a tarefa, compacte a pasta e anexe no Teams.