

Tô bóng box với thuộc tính box-shadow CSS3

Sử dụng box-shadow CSS3 để tạo ra bóng đổ trong các box phần tử HTML

Bóng đổ cho phần tử với box-shadow

Thuộc tính **box-shadow** ứng dụng để đổ bóng phần tử, trình duyệt tạo bóng bằng cách:

- Chiều dài của phần tử được tịnh tiến một giá trị
- Chiều cao của phần tử được tịnh tiến một giá trị
- Thiết lập màu cho đoạn tịnh tiến

Ví dụ:

```
box-shadow: 10px 10px #888888;
```

Tạo box bóng, dịch trái 10px dịch xuống 10px và tô bóng bằng màu #888888

```
<style>
  div.exam1 {
    width: 300px;
    height: 100px;
    background-color: #9ACD32;
    box-shadow: 10px 10px #888888;
  }
</style>

<div class="exam1"></div>
```



Bóng mờ blur

Ngoài thiết lập 2 giá trị dịch theo x, y còn có thể tùy chọn thêm giá trị bóng mờ **blur** và mở rộng **spread**

```
box-shadow: 10px 10px 5px 5px #888888;
<style>
  div.exam2 {
    width: 300px;
    height: 100px;
    background-color: #9ACD32;
    box-shadow: 10px 10px 5px 5px #888888;
  }
}
```

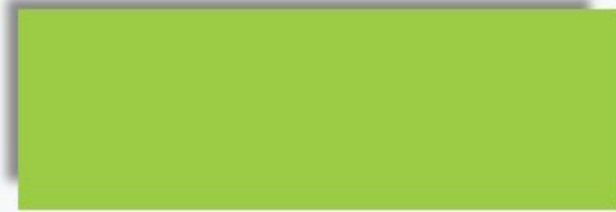
```
</style>
<div class="exam2"></div>
```



Các giá trị âm

Bạn thiết lập các giá trị thuộc tính trong **box-shadow** các giá trị âm, chiều sẽ ngược lại

```
box-shadow: -10px -10px 5px -5px #888888;
<style>
  div.exam3 {
    width: 300px;
    height: 100px;
    background-color: #9ACD32;
    box-shadow: -10px -10px 5px -5px #888888;
  }
</style>
<div class="exam3"></div>
```



Kỹ thuật dùng inset tô bóng đổ bên trong

Bóng đổ bên trong sử dụng thêm giá trị **inset**

```
box-shadow: inset 10px 10px 5px #888888;
<style>
  div.exam4 {
    width: 300px;
    height: 100px;
    background-color: #9ACD32;
    box-shadow: inset 10px 10px 5px #888888;
  }
</style>
<div class="exam4"></div>
```



Bạn có thể tạo ra nhiều lớp tô, kết hợp cả inset và outset, cách nhau bởi dấu phẩy: `box-shadow: inset 10px 10px 5px #888888, outset 10px 10px 5px #888888;`

```
<style>
  div.exam5 {
    width: 300px;
    height: 100px;
    background-color: #9ACD32;
    box-shadow: inset 10px 10px 5px #888888, 10px 10px 5px #888888;
  }
</style>

<div class="exam5"></div>
```



Tạo ra nhiều lớp bóng đổ

`box-shadow` có thể tạo ra nhiều lớp tô bóng, mỗi lớp cách nhau bằng dấu phẩy

```
<style>
  div.exam6 {
    margin: 50px;
    width: 300px;
    height: 100px;
    background-color: #9ACD32;
    box-shadow:
      0 0 10px 4px #FF6347,
      0 0 10px 30px #FFDAB9,
      30px 0 20px 30px #B0E0E6;
  }
</style>

<div class="exam6"></div>
```

