

# Thiết lập nền background-size, background-clip CSS

Thiết lập tô nền với các thuộc tính trong CSS là background-size, background-clip

## background-size

Thuộc tính **background-size** cho phép chỉ ra kích thước của các ảnh nền, sử dụng đơn vị chiều dài hoặc phần trăm.

```
<style>
  div.exam1 {
    height: 150px;
    width: 200px;
    background: url("img/logo.png")
      no-repeat 50% 50%;
    background-color: orangered;
    background-size: 120px;
  }
</style>

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

**background-size** còn có thể nhận hai giá trị **contain** hoặc **cover**

**contain** : co ảnh vừa với phần tử chứa.

```
<style>
  div.exam2 {
    height: 150px;
    width: 200px;
    background: url("img/logo.png")
      no-repeat 50% 50%;
    background-color: orangered;
    background-size: contain;
  }
</style>

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

**background-size: cover**; ảnh được co để vừa với phần tử chứa, tuy nhiên ảnh bị cắt nếu kích thước không cùng tỷ lệ với phần tử chứa.

```
<style>
  div.exam3 {
    height: 150px;
    width: 200px;
    background: url("img/logo.png")
      no-repeat 50% 50%;
    background-color: orangered;
    background-size: cover;
  }
```

```
</style>

<div class="exam3"></div>
```

## background-clip

Thuộc tính **background-clip** chỉ ra vùng vẽ của nền. Nó có thể nhận các giá trị:

- **border-box** mặc định, nền vẽ ngoài biên viền.
- **padding-box** nền vẽ cả ở vùng padding (không viền)
- **content-box** nền chỉ vẽ ở vùng nội dung phần tử

```
<style>
  #default {
    border: 5px dotted black;
    padding: 20px;
    background: LightBlue;
    background-clip: border-box;
  }
  #first {
    border: 5px dotted black;
    padding: 20px;
    background: LightBlue;
    background-clip: padding-box;
  }
  #second {
    border: 5px dotted black;
    padding: 20px;
    background: LightBlue;
    background-clip: content-box;
  }
</style>

<div id="default">background-clip: border-box; (default)</div>
<br>
<div id="first">background-clip: padding-box;</div>
<br>
<div id="second">background-clip: content-box;</div>
```