

# Thuộc tính font-size, font-style, font-weight, font-variant

Định dạng cỡ chữ với font-size, kiểu chữ thẳng nghiêng với font-style, đậm nhạt với font-weight trong CSS

## Cỡ font chữ với thuộc tính font-size

Thuộc tính **font-size** thiết lập cỡ chữ. Các giá trị có thể là : **xx-small, small, medium, large, larger** ...

Ví dụ có HTML như sau:

```
<p class="small">
  Paragraph text set to be small
</p>
<p class="medium">
  Paragraph text set to be medium
</p>
<p class="large">
  Paragraph text set to be large
</p>
<p class="xlarge">
  Paragraph text set to be very large
</p>
```

Dùng CSS thay đổi cỡ chữ

```
p.small {
  font-size: small;
}
p.medium {
  font-size: medium;
}
p.large {
  font-size: large;
}
p.xlarge {
  font-size: x-large;
}
```

KẾT QUẢ:

PARAGRAPH TEXT SET TO BE SMALL

Paragraph text set to be medium

Paragraph text set to be large

Paragraph text set to be very large

## font-size cỡ chữ theo đơn vị px, em

Bạn có thể chỉ ra cụ thể cỡ chữ với một giá trị theo đơn vị pixel (**px**) hoặc đơn vị **em**

Đơn vị **em** là thiết lập đơn vị theo quan hệ tương đối. Nếu bạn chưa thiết lập cỡ chữ ở đâu trên trang thì mặc định cỡ chữ là **16px** tương đương với **1em**

Như vậy để chuyển đổi px sang em dùng công thức: **em = pixel/16**

```
h1 {  
  font-size: 20px;  
}
```

Tương đương với:

```
h1 {  
  font-size: 1.25em;  
}
```

## font-style kiểu chữ đậm, nghiêng

Thuộc tính **font-style** dùng để thiết lập kiểu chữ. Với các giá trị:

- **normal** kiểu chữ bình thường
- **italic** chữ nghiêng
- **oblique** nghiêng

```
<style>  
  p.normal {  
    font-style: normal;  
  }  
  p.italic {  
    font-style: italic;  
  }  
  p.oblique {  
    font-style: oblique;  
  }  
</style>  
  
<p class="normal">This paragraph is normal.</p>  
<p class="italic">This paragraph is italic.</p>  
<p class="oblique">This paragraph is oblique.</p>
```

This paragraph is normal.

*This paragraph is italic.*

*This paragraph is oblique.*

## font-weight thiết lập độ dày, mỏng của chữ

Thuộc tính **font-weight** thiết lập độ dày mỏng của chữ nó có thể nhận các giá trị như **normal**, **bold**, **bolder**, **lighter**

```
<style>
p.light {
  font-weight: lighter;
}
p.bold {
  font-weight: bold;
}
p.bolder {
  font-weight: bolder;
}
</style>

<p class="light">This is a font with a "lighter" weight.</p>
<p class="bold">This is a font with a "bold" weight.</p>
<p class="bolder">This is a font with a "bolder" weight.</p>
```

This is a font with a "lighter" weight.

**This is a font with a "bold" weight.**

**This is a font with a "bolder" weight.**

Ngoài nhận các giá trị mặc định trên, bạn có thể thiết lập bằng số cụ thể với giá trị từ **100** (mỏng) đến **900** (dày)

```
<style>
p.thicker {
  font-weight: 700;
}
</style>

<p class="thicker">This is a font with a "700" weight.</p>
```

**This is a font with a "700" weight.**

## font-variant

**font-variant** có thể nhận các giá trị: **normal**, **small-caps**, **inherit**

```
<style>
p.normal {
  font-variant: normal;
}
p.small {
  font-variant: small-caps;
}
</style>

<p class="normal">Paragraph font variant set to normal.</p>
<p class="small">Paragraph font variant set to small-caps.</p>
```

Paragraph font variant set to normal.

PARAGRAPH FONT VARIANT SET TO SMALL-CAPS.