

# thuộc tính float ( trôi )

---

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Title</title>

  <style>
    * {
      padding: 0;
      margin: 0;
    }

    .wrap {
      border: 1px solid red;
      height: 250px;
    }

    .wrap img {

    }
  </style>
</head>
<body>

  <pre>
    thuộc tính float ( trôi )
    float: left; ( trôi sang trái )
    float: right; ( trôi sang phải )
    float: none; ( không trôi sang bên nào cả ) là giá trị mặc định
  </pre>

  <div class="wrap">
    
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Adipisci at
    dignissimos ducimus error et eveniet facilis hic incidunt ipsam, minus nesciunt
    porro quae quaerat qui quis similique sunt vero voluptates!
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Adipisci at
    dignissimos ducimus error et eveniet facilis hic incidunt ipsam, minus nesciunt
    porro quae quaerat qui quis similique sunt vero voluptates!
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Adipisci at
    dignissimos ducimus error et eveniet facilis hic incidunt ipsam, minus nesciunt
    porro quae quaerat qui quis similique sunt vero voluptates!
  </div>

</body>
</html>
```

## kết quả

← → ↻ ⓘ 127.0.0.1:5500/ngay4/001/index0.html

```
thuộc tính float ( trôi )  
float: left; ( trôi sang trái )  
float: right; ( trôi sang phải )  
float: none; ( không trôi sang bên nào cả ) là giá trị mặc định
```



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.

Adipisci at dignissimos ducimus error et eveniet facilis hic incidunt ipsam, minus nesciunt porro quae quaerat qui quis similique sunt vero voluptates! Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Adipisci at dignissimos ducimus error et eveniet facilis hic incidunt ipsam, minus nesciunt porro quae quaerat qui quis similique sunt vero voluptates! Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Adipisci at dignissimos ducimus error et eveniet facilis hic incidunt ipsam, minus nesciunt porro quae quaerat qui quis similique sunt vero voluptates!

## float: right;

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
<head>  
  <meta charset="UTF-8">  
  <title>Title</title>  
  
  <style>  
    * {  
      padding: 0;  
      margin: 0;  
    }  
  
    .wrap {  
      border: 1px solid red;  
      height: 250px;  
    }  
  
    .wrap img {  
      float: right;
```

```

    }
  </style>
</head>
<body>

  <pre>
    thuộc tính float ( trôi )
    float: left; ( trôi sang trái )
    float: right; ( trôi sang phải )
    float: none; ( không trôi sang bên nào cả ) là giá trị mặc định
  </pre>

  <div class="wrap">
    
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Adipisci at
    dignissimos ducimus error et eveniet facilis hic incidunt ipsam, minus nesciunt
    porro quae quaerat qui quis similique sunt vero voluptates!
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Adipisci at
    dignissimos ducimus error et eveniet facilis hic incidunt ipsam, minus nesciunt
    porro quae quaerat qui quis similique sunt vero voluptates!
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Adipisci at
    dignissimos ducimus error et eveniet facilis hic incidunt ipsam, minus nesciunt
    porro quae quaerat qui quis similique sunt vero voluptates!
  </div>

</body>
</html>

```

## kết quả

```

thuộc tính float ( trôi )
float: left; ( trôi sang trái )
float: right; ( trôi sang phải )
float: none; ( không trôi sang bên nào cả ) là giá trị mặc định

```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.  
 Adipisci at dignissimos ducimus error et eveniet facilis hic  
 incidunt ipsam, minus nesciunt porro quae quaerat qui quis  
 similique sunt vero voluptates! Lorem ipsum dolor sit amet,  
 consectetur adipisicing elit. Adipisci at dignissimos ducimus  
 error et eveniet facilis hic incidunt ipsam, minus nesciunt  
 porro quae quaerat qui quis similique sunt vero voluptates!  
 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.  
 Adipisci at dignissimos ducimus error et eveniet facilis hic  
 incidunt ipsam, minus nesciunt porro quae quaerat qui quis  
 similique sunt vero voluptates!



# float left

---

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Title</title>

  <style>
    * {
      padding: 0;
      margin: 0;
    }

    .wrap {
      border: 1px solid red;
      height: 250px;
    }

    .wrap img {
      float: left;
    }
  </style>
</head>
<body>

  <pre>
    thuộc tính float ( trôi )
    float: left; ( trôi sang trái )
    float: right; ( trôi sang phải )
    float: none; ( không trôi sang bên nào cả ) là giá trị mặc định
  </pre>

  <div class="wrap">
    
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Adipisci at
    dignissimos ducimus error et eveniet facilis hic incidunt ipsam, minus nesciunt
    porro quae quaerat qui quis similique sunt vero voluptates!
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Adipisci at
    dignissimos ducimus error et eveniet facilis hic incidunt ipsam, minus nesciunt
    porro quae quaerat qui quis similique sunt vero voluptates!
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Adipisci at
    dignissimos ducimus error et eveniet facilis hic incidunt ipsam, minus nesciunt
    porro quae quaerat qui quis similique sunt vero voluptates!
  </div>

</body>
</html>
```

## kết quả

```

thuộc tính float ( trôi )
float: left; ( trôi sang trái )
float: right; ( trôi sang phải )
float: none; ( không trôi sang bên nào cả ) là giá trị mặc định

```



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.  
 Adipisci at dignissimos ducimus error et eveniet facilis hic  
 incidunt ipsam, minus nesciunt porro quae quaerat qui quis  
 similique sunt vero voluptates! Lorem ipsum dolor sit amet,  
 consectetur adipisicing elit. Adipisci at dignissimos ducimus  
 error et eveniet facilis hic incidunt ipsam, minus nesciunt  
 porro quae quaerat qui quis similique sunt vero voluptates!  
 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.  
 Adipisci at dignissimos ducimus error et eveniet facilis hic  
 incidunt ipsam, minus nesciunt porro quae quaerat qui quis  
 similique sunt vero voluptates!

## clearfix

khi sử dụng float thì sẽ gặp vấn đề  
 đó là thẻ con khi bị float thì trôi sang tay trái hay tay phải  
 và thẻ mẹ sẽ không chứa được thẻ con bị float  
 hay nói cách khác thì thẻ con có xu hướng thoát thẻ mẹ  
 giải pháp fix :

```

.clearfix::after {
  content: "";
  display: block;
  clear: both;
}

```

=> thêm class clearfix vào cho thẻ cha đang chứa cái thẻ float

## mã nguồn

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Title</title>

```

```

<style>
  * {
    padding: 0;
    margin: 0;
  }

  .clearfix::after {
    content: "";
    display: block;
    clear: both;
  }

  .wrap {
    border: 1px solid red;
  }

  .wrap img {
    float: left;
  }
</style>
</head>
<body>

  <pre>
    khi sử dụng float thì sẽ gặp vấn đề
    đó là thẻ con khi bị float thì trôi sang tay trái hay tay phải
    và thẻ mẹ sẽ không chứa được thẻ con bị float
    hay nói cách khác thì thẻ con có xu hướng thoát thẻ mẹ
    giải pháp fix :

    .clearfix::after {
      content: "";
      display: block;
      clear: both;
    }

    => thêm class clearfix vào cho thẻ cha đang chứa cái thẻ float

  </pre>

  <div class="wrap clearfix">
    
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Adipisci at
    dignissimos ducimus error et eveniet facilis hic incidunt ipsam, minus nesciunt
    porro quae quaerat qui quis similique sunt vero voluptates!
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Adipisci at
    dignissimos ducimus error et eveniet facilis hic incidunt ipsam, minus nesciunt
    porro quae quaerat qui quis similique sunt vero voluptates!
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Adipisci at
    dignissimos ducimus error et eveniet facilis hic incidunt ipsam, minus nesciunt
    porro quae quaerat qui quis similique sunt vero voluptates!
  </div>

```

```
</body>  
</html>
```

## kết quả



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Adipisci at dignissimos ducimus error et eveniet facilis hic incidunt ipsam, minus nesciunt porro quae quaerat qui quis similique sunt vero voluptates! Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Adipisci at dignissimos ducimus error et eveniet facilis hic incidunt ipsam, minus nesciunt porro quae quaerat qui quis similique sunt vero voluptates! Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Adipisci at dignissimos ducimus error et eveniet facilis hic incidunt ipsam, minus nesciunt porro quae quaerat qui quis similique sunt vero voluptates!

## dựng weblayout với float

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
<head>  
  <meta charset="UTF-8">  
  <title>Title</title>  
  
  <style>  
    * {  
      padding: 0;  
      margin: 0;  
    }  
  
    .clearfix::after {  
      content: "";  
      display: block;  
      clear: both;  
    }  
  
    .header {  
      height: 200px;  
      background-color: olive;  
    }  
  </style>  
</head>  
<body>  
  <div class="header"></div>  
<div class="content">  
  </div>  
</body>  
</html>
```



```

    .footer {
        height: 100px;
        background-color: aquamarine;
    }

    .content .sidebar {
        float: left;
        height: 500px;
        width: 30%;
        background-color: orange;
        padding: 20px;

        box-sizing: border-box;
    }

    .content .main-content {
        /*clear: left;*/
        height: 500px;
        background-color: greenyellow;
        float: right;
        width: 70%;

        box-sizing: border-box;
    }
</style>
</head>
<body>

<div class="wrap">
    <div class="header">
        Header phần đầu của trang web
    </div>

    <div class="content clearfix">
        <div class="sidebar">
            Phần sidebar . nội dung phụ của trang web
            thường chứa menu hay quảng cáo . banner
        </div>

        <div class="main-content">
            <h1>Nội dung chính của trang main content</h1>
        </div>
    </div>

    <div class="footer">
        Phần chân của trang web
        thường chứa copyright bản quyền
        địa chỉ thông tin liên hệ ...
    </div>
</div>

<!--
Khi 1 thẻ A nằm cạnh thẻ B
mà thẻ A nó float:left hay float:right

```



```

thì thẻ A kéo thẻ B trôi lên bên trên theo A
chống lại việc thẻ A khi nó float kéo thẻ B
thì chúng ta dùng thuộc tính clear

nếu A có float:left thì dùng B clear:left
nếu A có float:right thì dùng B clear:right
nếu ko biết A float theo hướng nào thì cho thẻ B clear:both
-->

</body>
</html>

```

## kết quả



## layout 3 cột

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Title</title>

  <style>
    * {
      padding: 0;

```

```
        margin: 0;
    }

    .clearfix::after {
        content: "";
        display: block;
        clear: both;
    }

    .header {
        height: 200px;
        background-color: olive;
    }

    .footer {
        height: 100px;
        background-color: aquamarine;
    }

    .content .sidebar-left{
        float: left;
        height: 500px;
        width: 25%;
        background-color: orange;
        padding: 20px;
        box-sizing: border-box;
    }

    .content .sidebar-right {
        float: right;
        height: 500px;
        width: 25%;
        background-color: orange;
        padding: 20px;
        box-sizing: border-box;
    }

    .content .main-content {
        /*clear: left;*/
        height: 500px;
        background-color: greenyellow;
        float: left;
        width: 50%;

        box-sizing: border-box;
    }

    .main-nav {
        background-color: green;
    }

    .main-nav li {
        float: left;
```

```

        list-style: none;
    }

    .main-nav li a {
        display: block;
        padding: 20px 30px;
        color: orange;
        background-color: green;
    }
</style>
</head>
<body>

<div class="wrap">
    <div class="header">
        Header phần đầu của trang web
    </div>

    <div class="nav">
        <ul class="main-nav clearfix">
            <li><a href="">Trang chủ</a></li>
            <li><a href="">Sản phẩm</a></li>
            <li><a href="">Liên hệ</a></li>
            <li><a href="">Tin tức</a></li>
            <li><a href="">Dịch vụ</a></li>
        </ul>
    </div>

    <div class="content clearfix">
        <div class="sidebar sidebar-left">
            Phần sidebar . nội dung phụ của trang web
            thường chứa menu hay quảng cáo . banner
        </div>

        <div class="main-content">
            <h1>Nội dung chính của trang main content</h1>
        </div>

        <div class="sidebar sidebar-right">
            Phần sidebar . nội dung phụ của trang web
            thường chứa menu hay quảng cáo . banner
        </div>
    </div>

    <div class="footer">
        Phần chân của trang web
        thường chứa copyright bản quyền
        địa chỉ thông tin liên hệ ...
    </div>
</div>

<!--
Khi 1 thẻ A nằm cạnh thẻ B
mà thẻ A nó float:left hay float:right

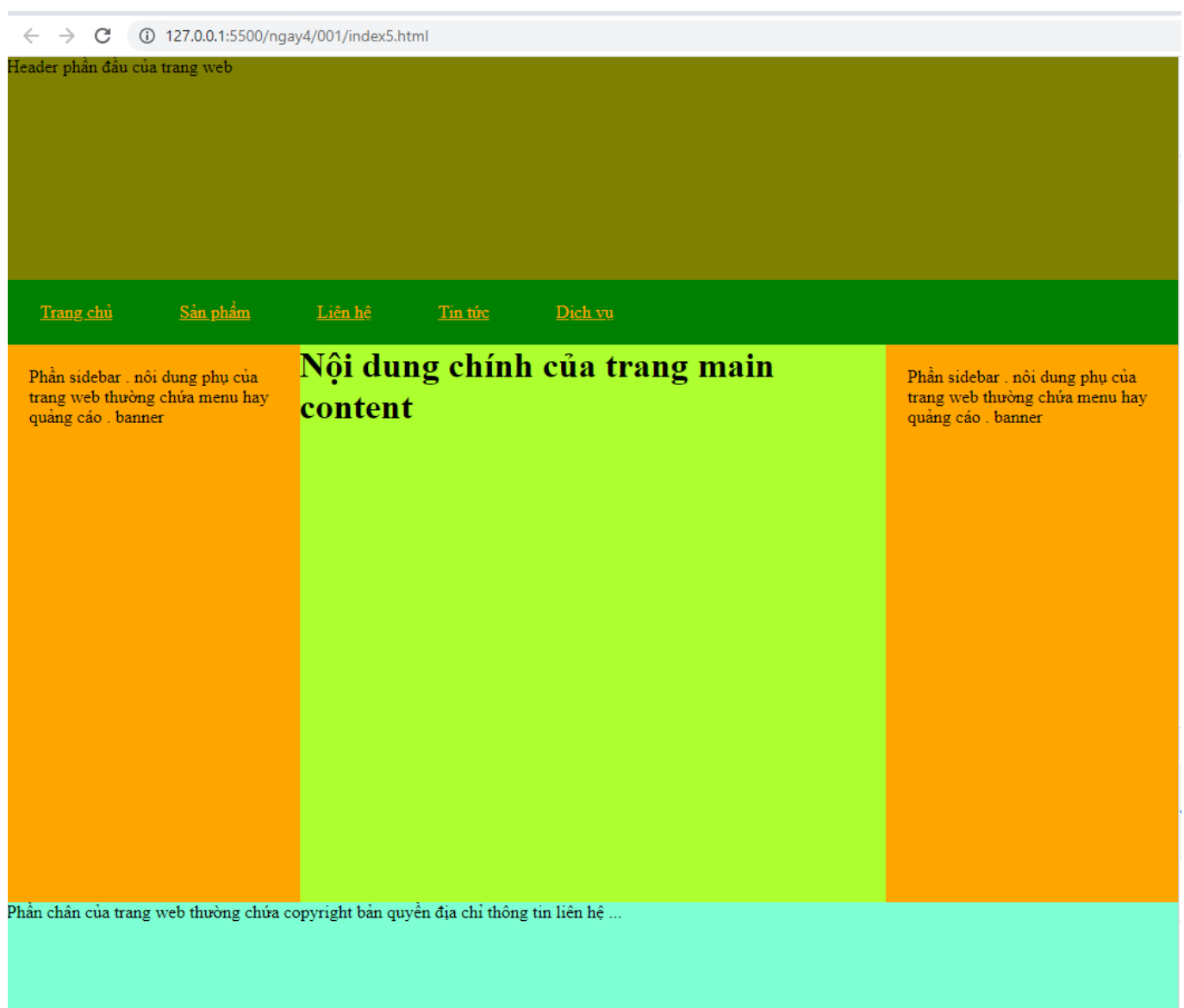
```

```
thì thẻ A kéo thẻ B trôi lên bên trên theo A
chống lại việc thẻ A khi nó float kéo thẻ B
thì chúng ta dùng thuộc tính clear

nếu A có float:left thì dùng B clear:left
nếu A có float:right thì dùng B clear:right
nếu ko biết A float theo hướng nào thì cho thẻ B clear:both
-->

</body>
</html>
```

## kết quả



## box-sizing: border-box;

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Title</title>

  <style>
    * {
      padding: 0;
      margin: 0;
    }

    .boxA {
      width: 200px;
      height: 200px;
      padding: 50px;
      box-sizing: border-box;
      background-color: green;
    }

    .boxB {
      width: 200px;
      height: 200px;
      background-color: orange;
    }
  </style>
</head>
<body>

  <div class="boxA">
    BOX A
  </div>

  <div class="boxB">
    BOX B
  </div>

  <pre>
    đặt width và height ban đầu cho 1 thẻ là X pixel
    thêm padding kích cỡ thật của thẻ là X + padding
    trái với mong muốn tính toán ban đầu
    giải quyết
    thêm cho thẻ đó
    box-sizing: border-box;
  </pre>

</body>
</html>
```

kết quả



## css văn bản

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Title</title>
</head>
<body>

  <pre>

    Các thuộc tính css cho văn bản
    color là màu chữ
    font-size là kích cỡ văn bản

  </pre>

  <div class="box1" style="text-align: left; background-color: orange; margin-
bottom: 20px">
```

```
<h1>left</h1>
  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Aspernatur
  doloribus fugiat nulla sequi sint? Dolorum eaque exercitationem nemo nisi qui
  reprehenderit sapiente suscipit vitae? Accusamus aut error ipsam itaque officiis.
</div>

<div class="box1" style="text-align: right; background-color: orange; margin-
bottom: 20px">
  <h1>right</h1>
  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Aspernatur
  doloribus fugiat nulla sequi sint? Dolorum eaque exercitationem nemo nisi qui
  reprehenderit sapiente suscipit vitae? Accusamus aut error ipsam itaque officiis.
</div>

<div class="box1" style="text-align: center; background-color: orange; margin-
bottom: 20px">
  <h1>center</h1>
  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Aspernatur
  doloribus fugiat nulla sequi sint? Dolorum eaque exercitationem nemo nisi qui
  reprehenderit sapiente suscipit vitae? Accusamus aut error ipsam itaque officiis.
</div>

<div class="box1" style="text-align: justify; background-color: orange;
margin-bottom: 20px">
  <h1>căn đều</h1>
  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Aspernatur
  doloribus fugiat nulla sequi sint? Dolorum eaque exercitationem nemo nisi qui
  reprehenderit sapiente suscipit vitae? Accusamus aut error ipsam itaque officiis.
  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Aspernatur
  doloribus fugiat nulla sequi sint? Dolorum eaque exercitationem nemo nisi qui
  reprehenderit sapiente suscipit vitae? Accusamus aut error ipsam itaque officiis.
  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Aspernatur
  doloribus fugiat nulla sequi sint? Dolorum eaque exercitationem nemo nisi qui
  reprehenderit sapiente suscipit vitae? Accusamus aut error ipsam itaque officiis.
  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Aspernatur
  doloribus fugiat nulla sequi sint? Dolorum eaque exercitationem nemo nisi qui
  reprehenderit sapiente suscipit vitae? Accusamus aut error ipsam itaque officiis.
  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Aspernatur
  doloribus fugiat nulla sequi sint? Dolorum eaque exercitationem nemo nisi qui
  reprehenderit sapiente suscipit vitae? Accusamus aut error ipsam itaque officiis.
</div>

</body>
</html>
```

kết quả



Các thuộc tính css cho văn bản  
color là màu chữ  
font-size là kích cỡ văn bản

## left

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Aspernatur doloribus fugiat nulla sequi sint? Dolorum eaque exercitationem nemo nisi qui reprehenderit sapiente suscipit vitae? Accusamus aut error ipsam itaque officiis.

## right

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Aspernatur doloribus fugiat nulla sequi sint? Dolorum eaque exercitationem nemo nisi qui reprehenderit sapiente suscipit vitae? Accusamus aut error ipsam itaque officiis.

## center

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Aspernatur doloribus fugiat nulla sequi sint? Dolorum eaque exercitationem nemo nisi qui reprehenderit sapiente suscipit vitae? Accusamus aut error ipsam itaque officiis.

## căn đều

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Aspernatur doloribus fugiat nulla sequi sint? Dolorum eaque exercitationem nemo nisi qui reprehenderit sapiente suscipit vitae? Accusamus aut error ipsam itaque officiis. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Aspernatur doloribus fugiat nulla sequi sint? Dolorum eaque exercitationem nemo nisi qui reprehenderit sapiente suscipit vitae? Accusamus aut error ipsam itaque officiis. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Aspernatur doloribus fugiat nulla sequi sint? Dolorum eaque exercitationem nemo nisi qui reprehenderit sapiente suscipit vitae? Accusamus aut error ipsam itaque officiis. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Aspernatur doloribus fugiat nulla sequi sint? Dolorum eaque exercitationem nemo nisi qui reprehenderit sapiente suscipit vitae? Accusamus aut error ipsam itaque officiis. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Aspernatur doloribus fugiat nulla sequi sint? Dolorum eaque exercitationem nemo nisi qui reprehenderit sapiente suscipit vitae? Accusamus aut error ipsam itaque officiis.

## text-decoration ( trang trí văn bản )

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Title</title>
</head>
<body>

  <pre>
    text-decoration ( trang trí văn bản )
  </pre>

  <div>
    văn bản
  </div>

  <a href="">Thẻ a mặc định gạch chân</a>

  <div class="boxA" style="margin-bottom: 20px; background-color: orange; text-
decoration: underline">
    <h1>underline</h1>
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Ad aliquid animi
commodi harum hic inventore provident qui reprehenderit ut veritatis. Beatae
```

```
debitis eligendi eveniet exercitationem, explicabo perferendis repellat suscipit voluptatibus?
</div>

<div class="boxA" style="margin-bottom: 20px; background-color: orange; text-decoration: underline">
  <h1>underline</h1>
  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Ad aliquid animi commodi harum hic inventore provident qui reprehenderit ut veritatis. Beatae debit
debitis eligendi eveniet exercitationem, explicabo perferendis repellat suscipit voluptatibus?
</div>

<div class="boxA" style="margin-bottom: 20px; background-color: orange; text-decoration: line-through">
  <h1>line-through</h1>
  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Ad aliquid animi commodi harum hic inventore provident qui reprehenderit ut veritatis. Beatae debit
debitis eligendi eveniet exercitationem, explicabo perferendis repellat suscipit voluptatibus?
</div>

<a href="" style="text-decoration: none">Link đến google</a>

</body>
</html>
```

## kết quả

text-decoration ( trang trí văn bản )

văn bản

[Thẻ a mặc định gạch chân](#)

### overline

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Ad aliquid animi commodi harum hic inventore provident qui reprehenderit ut veritatis. Beatae debit  
eligendi eveniet exercitationem, explicabo perferendis repellat suscipit voluptatibus?

### underline

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Ad aliquid animi commodi harum hic inventore provident qui reprehenderit ut veritatis. Beatae debit  
eligendi eveniet exercitationem, explicabo perferendis repellat suscipit voluptatibus?

### line-through

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Ad aliquid animi commodi harum hic inventore provident qui reprehenderit ut veritatis. Beatae debit  
eligendi eveniet exercitationem, explicabo perferendis repellat suscipit voluptatibus?

[Link đến google](#)

## text-transform

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Title</title>
</head>
<body>

  <pre>
    text-transform chuyển đổi hiển thị văn bản
    uppercase : biến thành chữ hoa
    lowercase : biến thành chữ thường
    capitalize : hoa ký tự đầu chữ lên
  </pre>

  <div style="border: 1px solid red; margin-bottom: 20px; text-transform:
uppercase">
    <h1>uppercase</h1>
    lorem lorem lorem
  </div>
  <div style="border: 1px solid red; margin-bottom: 20px; text-transform:
lowercase">
    <h1>LOWERCASE</h1>
    LOREM LOREM LOREM
  </div>
  <div style="border: 1px solid red; margin-bottom: 20px; text-transform:
capitalize">
    <h1>capitalize</h1>
    lorem lorem lorem
  </div>

</body>
</html>
```

kết quả

← → ↺ ⓘ 127.0.0.1:5500/ngay4/001/index9.html

text-transform chuyển đổi hiển thị văn bản  
uppercase : biến thành chữ hoa  
lowercase : biến thành chữ thường  
capitalize : hoa ký tự đầu chữ lên

## UPPERCASE

LOREM LOREM LOREM

## lowercase

lorem lorem lorem

## Capitalize

Lorem Lorem Lorem

## Các thuộc tính văn bản

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Title</title>
</head>
<body>

  <pre>
    text-indent thụt đầu dòng của đoạn văn
    letter-spacing khoảng cách giữa các ký tự
    word-spacing khoảng cách giữa các chữ
    line-height khoảng cách giữa các dòng trong văn bản
  </pre>

  <div style="text-indent: 100px; margin-bottom: 10px">
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Consequatur
    delectus dicta dignissimos ea eum facere facilis hic modi optio pariatur,
    perspiciatis provident quas ratione recusandae saepe similique sit tenetur vitae.
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Consequatur
    delectus dicta dignissimos ea eum facere facilis hic modi optio pariatur,
    perspiciatis provident quas ratione recusandae saepe similique sit tenetur vitae.
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Consequatur
    delectus dicta dignissimos ea eum facere facilis hic modi optio pariatur,
    perspiciatis provident quas ratione recusandae saepe similique sit tenetur vitae.
  </div>

  <div style="text-indent: 100px; margin-bottom: 10px; letter-spacing: 10px">
    <h1>letter-spacing</h1>
```

```
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Consequatur
    delectus dicta dignissimos ea eum facere facilis hic modi optio pariatu
    perspiciatis provident quas ratione recusandae saepe similique sit tenetur vitae.
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Consequatur
    delectus dicta dignissimos ea eum facere facilis hic modi optio pariatu
    perspiciatis provident quas ratione recusandae saepe similique sit tenetur vitae.
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Consequatur
    delectus dicta dignissimos ea eum facere facilis hic modi optio pariatu
    perspiciatis provident quas ratione recusandae saepe similique sit tenetur vitae.
    </div>
```

```
    <div style="text-indent: 100px; margin-bottom: 10px; word-spacing: 10px">
    <h1>word-spacing</h1>
```

```
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Consequatur
    delectus dicta dignissimos ea eum facere facilis hic modi optio pariatu
    perspiciatis provident quas ratione recusandae saepe similique sit tenetur vitae.
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Consequatur
    delectus dicta dignissimos ea eum facere facilis hic modi optio pariatu
    perspiciatis provident quas ratione recusandae saepe similique sit tenetur vitae.
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Consequatur
    delectus dicta dignissimos ea eum facere facilis hic modi optio pariatu
    perspiciatis provident quas ratione recusandae saepe similique sit tenetur vitae.
    </div>
```

```
    <div style="text-indent: 100px; margin-bottom: 10px; line-height: 34px">
    <h1>line-height</h1>
```

```
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Consequatur
    delectus dicta dignissimos ea eum facere facilis hic modi optio pariatu
    perspiciatis provident quas ratione recusandae saepe similique sit tenetur vitae.
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Consequatur
    delectus dicta dignissimos ea eum facere facilis hic modi optio pariatu
    perspiciatis provident quas ratione recusandae saepe similique sit tenetur vitae.
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Consequatur
    delectus dicta dignissimos ea eum facere facilis hic modi optio pariatu
    perspiciatis provident quas ratione recusandae saepe similique sit tenetur vitae.
    </div>
```

```
</body>
</html>
```

kết quả

text-indent thụt đầu dòng của đoạn văn  
letter-spacing khoảng cách giữa các ký tự  
word-spacing khoảng cách giữa các chữ  
line-height khoảng cách giữa các dòng trong văn bản

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Consequatur delectus dicta dignissimos ea eum facere facilis hic modi optio pariatur, perspiciatis provident quas ratione recusandae saepe similique sit tenetur vitae. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Consequatur delectus dicta dignissimos ea eum facere facilis hic modi optio pariatur, perspiciatis provident quas ratione recusandae saepe similique sit tenetur vitae. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Consequatur delectus dicta dignissimos ea eum facere facilis hic modi optio pariatur, perspiciatis provident quas ratione recusandae saepe similique sit tenetur vitae.

## Letter-spacing

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Consequatur delectus dicta dignissimos ea eum facere facilis hic modi optio pariatur, perspiciatis provident quas ratione recusandae saepe similique sit tenetur vitae. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Consequatur delectus dicta dignissimos ea eum facere facilis hic modi optio pariatur, perspiciatis provident quas ratione recusandae saepe similique sit tenetur vitae. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Consequatur delectus dicta dignissimos ea eum facere facilis hic modi optio pariatur, perspiciatis provident quas ratione recusandae saepe similique sit tenetur vitae.

## word-spacing

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Consequatur delectus dicta dignissimos ea eum facere facilis hic modi optio pariatur, perspiciatis provident quas ratione recusandae saepe similique sit tenetur vitae. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Consequatur delectus dicta dignissimos ea eum facere facilis hic modi optio pariatur, perspiciatis provident quas ratione recusandae saepe similique sit tenetur vitae. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Consequatur delectus dicta dignissimos ea eum facere facilis hic modi optio pariatur, perspiciatis provident quas ratione recusandae saepe similique sit tenetur vitae.

## line-height

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Consequatur delectus dicta dignissimos ea eum facere facilis hic modi optio pariatur, perspiciatis provident quas ratione recusandae saepe similique sit tenetur vitae. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Consequatur delectus dicta dignissimos ea eum facere facilis hic modi optio pariatur, perspiciatis provident quas ratione recusandae saepe similique sit tenetur vitae. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Consequatur delectus dicta dignissimos ea eum facere facilis hic modi optio pariatur, perspiciatis provident quas ratione recusandae saepe similique sit tenetur vitae.

# đổ bóng văn bản

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Title</title>
</head>
<body>
  <pre>
    text-shadow: A B C;
    A là bóng chiều ngang
    B là bóng chiều dọc
    C là màu đổ bóng ( tùy chọn ) mặc định màu đen
  </pre>

  <h1 style="text-shadow: 2px 5px red">Học CSS HMTL JS</h1>
```

```
</body>  
</html>
```

## kết quả

← → ↻ ⓘ 127.0.0.1:5500/ngay4/001/index11.html

```
text-shadow: A B C;  
A là bóng chiều ngang  
B là bóng chiều dọc  
C là màu đổ bóng ( tùy chọn ) mặc định màu đen
```

**Học CSS HTML JS**

## font family

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
<head>  
  <meta charset="UTF-8">  
  <title>Title</title>  
</head>  
<body>  
  
  <div style="font-family: 'Times New Roman', 'Arial', sans-serif; font-weight:  
bold">  
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Ab animi  
blanditiis eligendi, ex itaque iure, labore minima modi nesciunt quos repellendus  
sequi voluptas. Alias, amet culpa deleniti omnis quam vel!  
  </div>  
  
</body>  
</html>
```

## kết quả

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Ab animi blanditiis eligendi, ex itaque iure, labore minima modi nesciunt quos repellendus sequi voluptas. Alias, amet culpa deleniti omnis quam vel!

## web font



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Title</title>

  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com">
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto&display=swap"
rel="stylesheet">
</head>
<body>

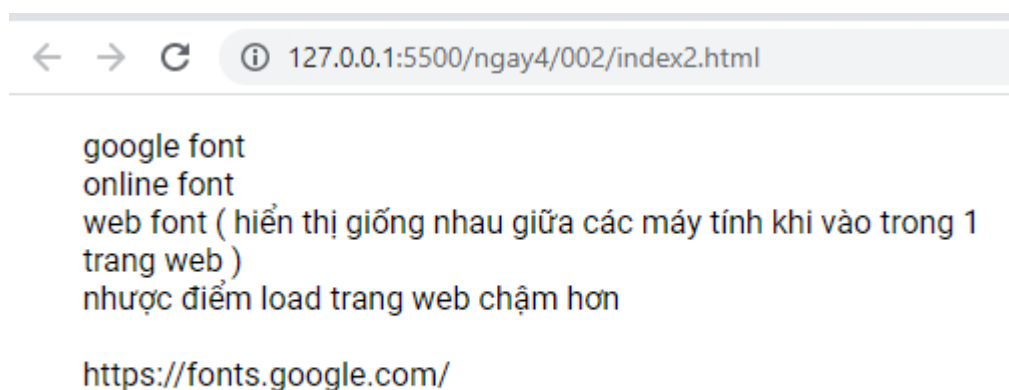
  <pre style="font-family: 'Roboto', sans-serif">
    google font
    online font
    web font ( hiển thị giống nhau giữa các máy tính khi vào trong 1
    trang web )
    nhược điểm load trang web chậm hơn

    https://fonts.google.com/

  </pre>

</body>
</html>
```

## kết quả



## icon font

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Title</title>

  <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
awesome/5.15.1/css/all.min.css">
</head>
<body>
  <pre>
    Icon font
    https://fontawesome.com/
    https://cdnjs.com/libraries/font-awesome
  </pre>

  <i class="far fa-heart" style="font-size: 32px; color: red"></i>

  <i class="far fa-gem" style="font-size: 54px; color: green"></i>

</body>
</html>
```

## kết quả

---

```
Icon font
https://fontawesome.com/
https://cdnjs.com/libraries/font-awesome
```



## 4 trạng thái thẻ a

---

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Title</title>

  <style>
    a:link {
      color: green;
```

```
    }

    a:visited {
        color: red;
    }

    a:hover {
        color: orange;
    }

    a:active {
        color: blueviolet;
    }
</style>
</head>
<body>
    <pre>
        a:link - bình thường
        a:visited - đã truy cập
        a:hover - di chuột vào
        a:active - đang click vào ( diễn 1/10s )
    </pre>

    <ul>
        <li><a href="a.html">Trang chủ</a> </li>
        <li><a href="b.html">Liên hệ</a> </li>
        <li><a href="c.html">Tin tức </a> </li>
        <li><a href="d.html">Dịch vụ</a> </li>
        <li><a href="e.html">Sơ đồ</a> </li>
    </ul>
</body>
</html>
```

## kết quả

---

```
a:link - bình thường
a:visited - đã truy cập
a:hover - di chuột vào
a:active - đang click vào ( diễn 1/10s )
```

- [Trang chủ](#)
- [Liên hệ](#)
- [Tin tức](#)
- [Dịch vụ](#)
- [Sơ đồ](#)