

position: static;

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

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

        .divA {
            display: block;
            margin: 0 20px 30px 10px;
            height: 100px;
            width: 200px;
            background-color: greenyellow;
            position: static;
        }

        .divB {
            display: block;
            height: 100px;
            width: 200px;
            background-color: orange;
            position: static;
        }
    </style>
</head>
<body>

<div class="divA">
    div A
</div>

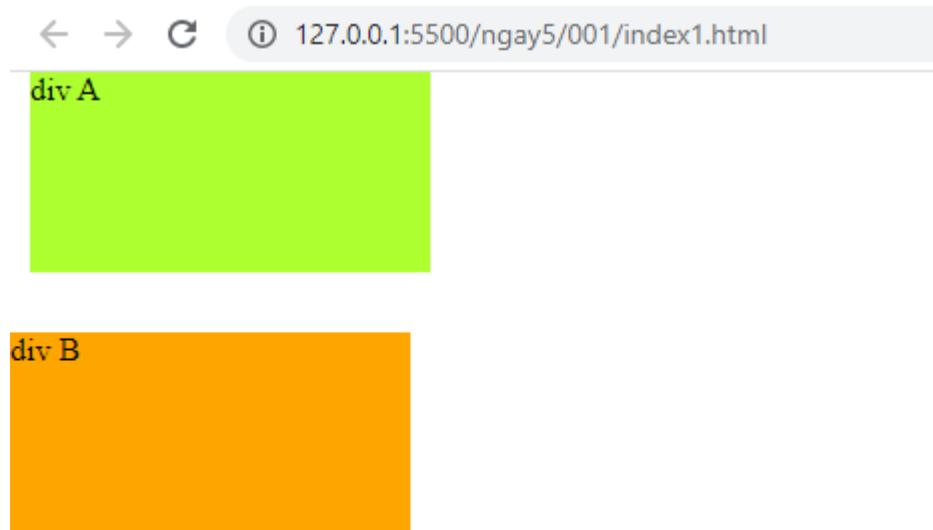
<div class="divB">
    div B
</div>

<pre>
trong giao diện thông thường việc hiển thị
của các thẻ nó sẽ phụ thuộc vào 1 số thuộc tính quan trọng
như là display , margin , float , clear

position: static; ( giá trị mặc định )
position là vị trí
</pre>
```

```
    static là tĩnh  
</pre>  
  
</body>  
</html>
```

kết quả



trong giao diện thông thường việc hiển thị
của các thẻ nó sẽ phụ thuộc vào 1 số thuộc tính quan trọng
như là display , margin , float , clear

position: static; (giá trị mặc định)
position là vị trí
static là tĩnh

position absolute

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
<head>  
    <meta charset="UTF-8">  
    <title>Title</title>  
  
<style>  
    * {  
        margin: 0;  
        padding: 0;  
    }  
  
.divA {  
    display: block;  
    height: 100px;  
    width: 200px;
```

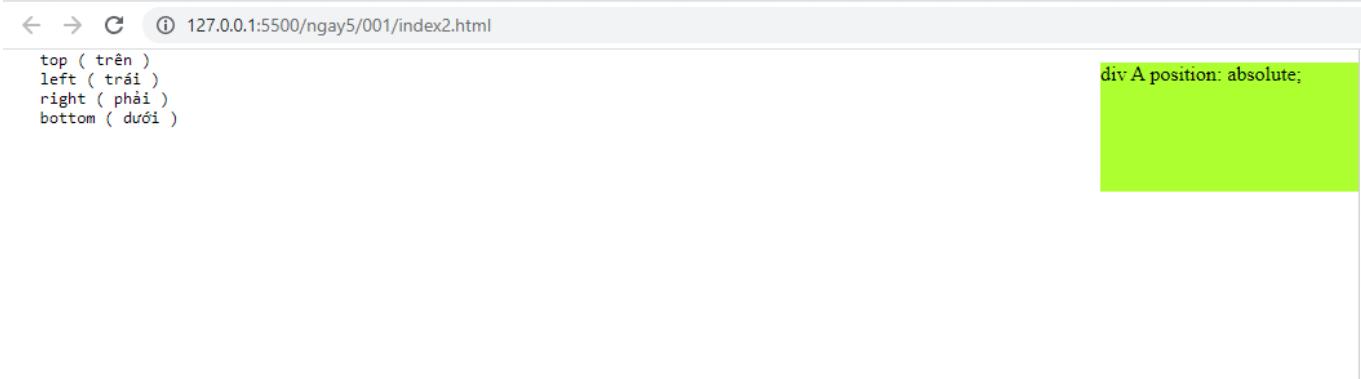
```
background-color: greenyellow;
position: absolute;
top: 10px;
right: 0;
}
</style>
</head>
<body>

<div class="divA">
    div A position: absolute;
</div>

<pre>
    top ( trên )
    left ( trái )
    right ( phải )
    bottom ( dưới )
</pre>

</body>
</html>
```

kết quả



absolute 2

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

    <style>
        * {
            margin: 0;
```

```
        padding: 0;
    }

    .divA {
        display: block;
        height: 100px;
        width: 200px;
        background-color: greenyellow;
        position: absolute;
        bottom: 0;
        right: 0;
    }

```

</style>

</head>

<body>

<div class="divA">
 div A position: absolute;
</div>

<pre>
 top (trên)
 left (trái)
 right (phải)
 bottom (dưới)
</pre>

</body>

</html>

kết quả

← → ⌂ ⓘ 127.0.0.1:5500/ngay5/001/index3.html

```
top ( trên )
left ( trái )
right ( phải )
bottom ( dưới )
```

div A position: absolute;

absolute

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

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

        .divA {
            display: block;
            height: 100px;
            width: 200px;
            background-color: greenyellow;
            position: absolute;
            bottom: 0;
            left: 0;
        }
    </style>

```

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

<div class="divA">
    div A position: absolute;
</div>

<pre>
    top ( trên )
    left ( trái )
    right ( phải )
    bottom ( dưới )
</pre>

</body>
</html>
```

relative

dịch chuyển so với vị trí ban đầu của thẻ

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Title</title>
    <style>
        * {
            margin: 0;
            padding: 0;
        }

        .divA {
            display: block;
            height: 100px;
            width: 200px;
            background-color: greenyellow;

            margin: 50px 100px;
            position: relative;
            top: 20px;
            left: 100px;
        }
    </style>

</head>
```

```
<body>

<div class="divA">
    div A position: relative;
</div>

</body>
</html>
```

tìm hiểu về z index

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

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

        .divA, .divB, .divC {
            width: 100px;
            height: 100px;
            color: white;
        }

        .divA {
            background-color: orange;
            position: absolute;
            top: 20px;
            left: 30px;
        }

        .divB {
            background-color: greenyellow;
            position: absolute;
            top: 50px;
            left: 70px;
        }

        .divC {
            background-color: red;
            position: absolute;
            top: 90px;
            left: 110px;
        }
    </style>
```

```
</head>
<body>

<div class="divA">
    divA
</div>

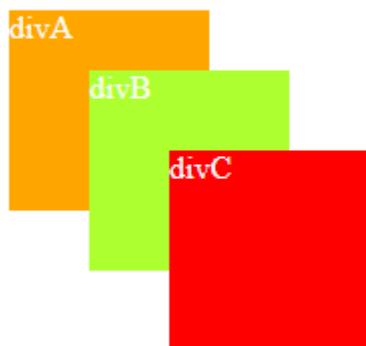
<div class="divB">
    divB
</div>

<div class="divC">
    divC
</div>

</body>
</html>
```

kết quả

← → C ⓘ 127.0.0.1:5500/ngay5/001/index6.html



thêm z index

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

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

        .divA, .divB, .divC {
```

```
        width: 100px;
        height: 100px;
        color: white;
    }

    .divA {
        background-color: orange;
        position: absolute;
        top: 20px;
        left: 30px;
        z-index: 6;
    }

    .divB {
        background-color: greenyellow;
        position: absolute;
        top: 50px;
        left: 70px;
        z-index: 5;
    }

    .divC {
        background-color: red;
        position: absolute;
        top: 90px;
        left: 110px;
    }

```

</style>

</head>

<body>

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

<div class="divB">
    divB
</div>

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

```
<pre>
https://www.w3schools.com/cssref/pr\_pos\_z-index.asp
thuộc tính z-index chỉ ra thứ tự sắp xếp theo không gian 3 chiều ( chiều sâu )
*z-index chỉ có tác dụng khi thuộc tính position khác mặc định static*
z-index có giá trị là số âm hay 1,2,3
z-index của thẻ nào lớn hơn thì nó nằm trên thẻ khác

</pre>
```

</body>

</html>

kết quả

← → C ⓘ 127.0.0.1:5500/ngay5/001/index7.html

https://www.w3schools.com/cssref/pr_pos_z-index.asp

divA

index chỉ ra thứ tự sắp xếp theo không gian 3 chiều (chiều sâu)
ý tác dụng khi thuộc tính position khác mặc định static*
là số âm hay 1,2,3
lớn hơn thì nó nằm trên thẻ khác



bàn cờ vua

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

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

        .wrap {
            border: 2px solid red;
            width: 400px;
            height: 400px;
            position: relative;
            margin-top: 100px;
            margin-left: 200px;
        }

        .wrap .cell {
            width: 100px;
            height: 100px;
            position: absolute;
        }
    </style>

```

```
.cell1 {
    top: 0;
    left: 0;
    background: greenyellow;
}

.cell2 {
    top: 0;
    left: 100px;
    background: orange;
}

.cell3 {
    top: 0;
    left: 200px;
    background: greenyellow;
}

.cell4 {
    top: 0;
    left: 300px;
    background: orange;
}

.cell5 {
    top: 100px;
    left: 0px;
    background: orange;
}

.cell6 {
    top: 100px;
    left: 100px;
    background: greenyellow;
}
</style>
</head>
<body>

<pre>
đặt 1 thẻ luôn lấy thẻ mẹ của nó là gốc tọa độ để dịch chuyển
- bàn cờ vua có position là relative
- ô cờ vua có position absolute
absolute nằm trong relative thì luôn lấy vị trí thẻ mẹ để làm tọa độ
</pre>

<div class="wrap">
<div class="cell cell1">
    cell 1
</div>

<div class="cell cell2">
    cell 2
</div>
```

```
</div>

<div class="cell cell3">
    cell 3
</div>

<div class="cell cell4">
    cell 4
</div>

<div class="cell cell5">
    cell 5
</div>

<div class="cell cell6">
    cell 6
</div>
</div>

</body>
</html>
```

kết quả



dropdown menu

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

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

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

        .wrap {
            width: 800px;
            /* căn giữa trình duyệt */
            margin: 0 auto;
            font-size: 24px;
        }

        .wrap nav ul {
            padding: 0;
            margin: 0;
            /* bỏ đi các dấu chấm tròn */
            list-style: none;
            background-color: orange;
        }

        .wrap li {
            position: relative;
        }

        .wrap ul li {
            float: left;
        }

        .wrap ul li a{
            display: inline-block;
            background-color: orange;
            color: white;
            padding: 10px 20px;
            text-decoration: none;
        }
    </style>

```

```
.wrap ul li a:hover{
    background-color: greenyellow;
}

.wrap .submenu {
    padding: 20px;
    background-color: greenyellow;
    display: none;
}

.wrap .submenu li{
    float: none;
}

/* chọn all thẻ li cấp 1 nằm trực tiếp trong thẻ ul
nhưng thẻ ul phải nằm trực tiếp trong thẻ nav */
.wrap ul > li:hover > .submenu{
    display: block;
}

/* level 2 */
.wrap li .submenu {
    position: absolute;
    left: 0;
    top: 48px;
    min-width: 200px;
}

/* level 3 , 4, 5, 6 ...*/
.wrap li .submenu .submenu{
    left: 200px;
    top: 0px;
}

</style>
</head>
<body>
<pre>
dropdown menu
sử dụng thẻ relative cha chứa absolute con
</pre>

<div class="wrap">
    <nav>
        <ul class="clearfix">
            <li>
                <a href="">Thời sự</a>
                <ul class="submenu">
                    <li>
                        <a href="">Thời sự 1</a>
                        <ul class="submenu">
                            <li>
                                <a href="">Thời sự 1.1</a>
                                <ul class="submenu">
                                    <li><a href="">Thời sự 1.1.1</a></li>

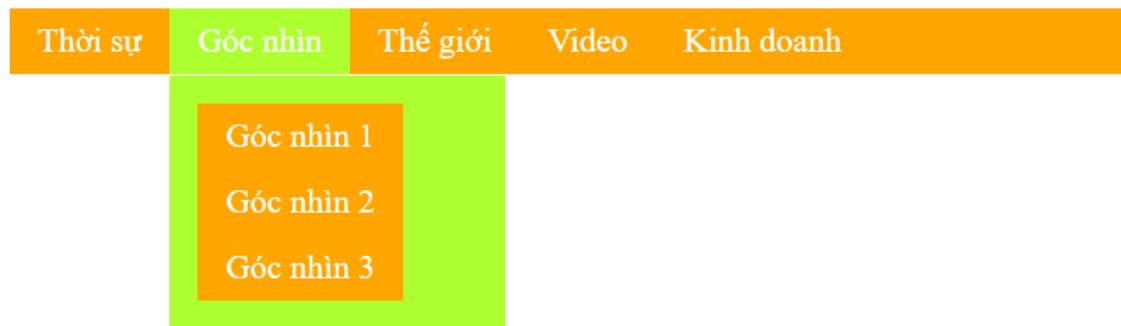
```

```
        <li><a href="">Thời sự 1.1.2</a></li>
        </ul>
    </li>
    <li><a href="">Thời sự 1.2</a></li>
    <li><a href="">Thời sự 1.3</a></li>
    </ul>
</li>
<li>
    <a href="">Góc nhìn</a>
    <ul class="submenu">
        <li><a href="">Góc nhìn 1</a></li>
        <li><a href="">Góc nhìn 2</a></li>
        <li><a href="">Góc nhìn 3</a></li>
    </ul>
</li>
<li>
    <a href="">Thế giới</a>
    <ul class="submenu">
        <li><a href="">Thế giới 1</a></li>
        <li><a href="">Thế giới 2</a></li>
        <li><a href="">Thế giới 3</a></li>
    </ul>
</li>
<li>
    <a href="">Video</a>
</li>
<li>
    <a href="">Kinh doanh</a>
</li>

</ul>
</nav>
</div>

</body>
</html>
```

kết quả



<https://html-css-js.com/css/generator/>
