1.Căn giữa 1 khối bên trong 1 khối khác

1.1.Dùng position

<!DOCTYPE *html*>

<html *lang*="en">

<head>

    <meta *charset*="UTF-8">

    <meta *name*="viewport" *content*="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">

    <title>Document</title>

    <link *rel*="stylesheet" *href*="tt1.css">

</head>

<body>

    <div *class*="khung">

        <div *class*="khoitrong1">

            <div *class*="khoitrong2"> Day la khoi trong</div>

        </div>

    </div>

</body>

</html>

*.khung*{

    height: 80vh;

    width: 80vw;

    background: lightblue;

    position: relative;

}

*.khung* *.khoitrong1*{

    height: 60%;

    width: 60%;

    background: red;

    position: absolute;

    top: 50%;

    left: 50%;

    transform: translate(-50%,-50%);

}

*.khung* *.khoitrong2*{

    height: 60%;

    width: 60%;

    background: yellow;

    color: white;

    position: absolute;

    top: 50%;

    left: 50%;

    transform: translate(-50%,-50%);

}

1.2.Dùng display:flex

HTML tương tự trường hợp dùng position

*.khung*{

    height: 100vh;

    width: 100vw;

    background: lightblue;

    display: flex;

    justify-content: center;

    align-items: center;

}

*.khung* *.khoitrong1*{

    height: 30%;

    width: 30%;

    background: red;

    display: flex;

    justify-content: center;

    align-items: center;

}

*.khung* *.khoitrong2*{

    height: 80%;

    width: 80%;

    background: yellow;

    color: white;

}

Tham khảo học thêm về flexbox

<https://flexboxfroggy.com/#vi>

1.3.Dùng Grid (tự tìm hiểu do ít dùng)

2.Dùng z-index để sắp xếp vị trí trên dưới của các khối

<!DOCTYPE *html*>

<html *lang*="en">

<head>

    <meta *charset*="UTF-8">

    <meta *name*="viewport" *content*="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">

    <title>Document</title>

    <link *rel*="stylesheet" *href*="tt1.css">

</head>

<body>

    <div *class*="khung">

        <div *class*="khoitrong1">Khoi 1</div>

        <div *class*="khoitrong2">khoi 2</div>

    </div>

    <script *src*="1.js"></script>

</body>

</html>

*.khung*{

    height: 100vh;

    width: 100vw;

    background: lightblue;

    position: relative;

}

*.khung* *.khoitrong1*{

    height: 30%;

    width: 30%;

    background: red;

    position: absolute;

    z-index: 2;

}

*.khung* *.khoitrong2*{

    height: 80%;

    width: 80%;

    background: yellow;

    color: white;

    position: absolute;

    z-index: 6;

}

3.Cố định vị trí 1 khối với position: fixed

<div *class*="bot\_menu"></div>

*.bot\_menu*{

    position: fixed;

    left: 0;

    bottom:0;

    height: 50px;

    width: 100%;

    background-color: red;

}

4.Chú ý khi dùng opacity và visiblity, hiệu ứng các khối chồng lên nhau

    <div *id*="main">

        <div *class*="khoiCanClick"></div>

        <div *class*="khoiPhiaTren"></div>

    </div>

*#main* {

    width: 400px;

    height: 150px;

    border: 1px solid #c3c3c3;

    position: relative;

  }

*#main* div {

    width: 70px;

    height: 70px;

    position: absolute;

  }

*.khoiCanClick*{

    background-color: red;

    transition: .4s;

}

*.khoiCanClick:hover*{

    background-color: lightblue;

}

*.khoiPhiaTren*{

    background-color: yellow;

    opacity: 0;

    visibility: hidden;

}

5.Khối trang trí before và after

<!DOCTYPE *html*>

<html *lang*="en">

<head>

    <meta *charset*="UTF-8">

    <meta *name*="viewport" *content*="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">

    <title>Document</title>

    <link *rel*="stylesheet" *href*="tt1.css">

</head>

<body>

    <!-- hiệu ứng background -->

        <h2>Đây là text</h2>

    <!-- hiệu ứng block tam giác quote -->

        <div *class*="quote"></div>

</body>

</html>

h2 {

    display: block;

    margin: 50px;

    padding: 10px;

    color: black;

    font-weight: bold;

    position: relative;

}

h2*:before* {

    content: "";

    position: absolute;

    top: 0;

    left: auto; /\*change here\*/

    right: 0;/\*change here\*/

    width: 0;

    height: 100%;

    background-color: #e74c3c;

    transition: .4s;

    z-index: -1;

    border-radius: 5px;

}

h2*:hover:before* {

    width: 100%;

    left: 0;

}

*.quote* {

    margin: 10px;

    width: 300px;

    height: 200px;

    background-color: #eee;

    border-radius: 30px;

    position: relative;

}

*.quote:before* {

    content: "";

    position: absolute;

    bottom: -10px;

    left: 50px;

    border-top: 10px solid #eee;

    border-right: 10px solid transparent;

    border-left: 10px solid transparent;

}

6.Sắp xếp các khối bằng float

6.1.overflow

<https://www.w3schools.com/cssref/tryit.asp?filename=trycss_overflow>

<https://www.w3schools.com/cssref/tryit.asp?filename=trycss3_overflow-x>

<https://www.w3schools.com/cssref/tryit.asp?filename=trycss3_overflow-y>

6.2.float and clear

<https://www.w3schools.com/cssref/tryit.asp?filename=trycss_class-clear>

7.Thay đổi vị trí các khối bằng order

<!DOCTYPE *html*>

<html *lang*="en">

<head>

    <meta *charset*="UTF-8">

    <meta *name*="viewport" *content*="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">

    <title>Document</title>

    <link *rel*="stylesheet" *href*="tt1.css">

</head>

<body>

    <div *id*="main">

        <div *style*="background-color:coral;" *id*="myRedDIV"></div>

        <div *style*="background-color:lightblue;" *id*="myBlueDIV"></div>

        <div *style*="background-color:lightgreen;" *id*="myGreenDIV"></div>

        <div *style*="background-color:pink;" *id*="myPinkDIV"></div>

    </div>

</body>

</html>

*#main* {

    width: 400px;

    height: 150px;

    border: 1px solid #c3c3c3;

    display: -webkit-flex; /\* Safari \*/

    display: flex;

  }

*#main* div {

    width: 70px;

    height: 70px;

  }

div*#myRedDIV*   {order: 1;}

div*#myBlueDIV*  {order: 4;}

div*#myGreenDIV* {order: 3;}

div*#myPinkDIV*  {order: 2;}