**display:none**

if display property value is none, this element is not visible on page.

This property values is used to a make element visible and invisible

**Syntax:**

selector {

display:none;

}

**Example:**

<!DOCTYPE *html*>

<html *lang*="en">

<head>

    <meta *charset*="UTF-8">

    <meta *name*="viewport" *content*="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

     <style>

        div {

            display:none;

        }

        a:hover {

            & div{

                display:block;

            }

        }

     </style>

</head>

<body>

    <a *href*="#">Home</a>

    <div *class*="container">

        <span>Span-1</span>

        <span>Span-2</span>

        <span>Span-3</span>

    </div>

</body>

</html>

**display: flex**

display:flex organize the content of container using given flex properties. (left-right, right –left, top-bottom, bottom-top,…)

display:block 🡪 element 🡪 inline

display:inline 🡪 element 🡪 block

display:inlineblock 🡪 element 🡪 width,height

display:none 🡪 element

**flex-direction**

the value of flex-direction can be,

1. column
2. row
3. column-reverse
4. row-reverse

<!DOCTYPE *html*>

<html *lang*="en">

<head>

    <meta *charset*="UTF-8">

    <meta *name*="viewport" *content*="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

     <style>

        .container

        {

            border:2px solid black;

            display:flex;

            flex-direction: column;

        }

        .container>div {

            border: 2px solid red;

            font-size: 20px;

        }

     </style>

</head>

<body>

        <div *class*="container">

            <div *style*="order:2;">

                Div1

            </div>

            <div *style*="order:1">

                Div2

            </div>

            <div *style*="order:3">

                Div3

            </div>

        </div>

</body>

</html>

**Example:**

<!DOCTYPE *html*>

<html *lang*="en">

<head>

    <meta *charset*="UTF-8">

    <meta *name*="viewport" *content*="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

     <style>

        .container

        {

            border:2px solid black;

            display:flex;

            flex-direction: row-reverse;

        }

     </style>

</head>

<body>

        <div *class*="container">

            <img *style*="order:2" *src*="images/kids-banner.avif">

            <img *style*="order:3" *src*="images/men-banner.avif">

            <img *style*="order:1" *src*="images/women-banner.avif">

        </div>

</body>

</html>

**flex-flow**

**flex-flow** define the flow of elements exists with container

The value of flex-flow can be,

1. row
2. column
3. row-reverse
4. column-reverse
5. wrap
6. no-wrap

**flex-flow shorthand property**

This property can be used to define two values

1. flex-direction
2. flex-wrap

**Syntax:**

Flex-flow: flex-direction flex-wrap

**Example:**

Flex-flow: row nowrap

Flex-flow: column nowrap

Flex-flow: row wrap

Flex-flow: column column-wrap/wrap

Display:flex

Flex-direction: row/column

Flex-wrap:wrap/nowrap

<!DOCTYPE *html*>

<html *lang*="en">

<head>

    <meta *charset*="UTF-8">

    <meta *name*="viewport" *content*="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

     <style>

          .container {

            border: 1px solid black;

            padding: 20px;

            background-color: aqua;

            display:flex;

            flex-flow:column wrap;

            height: 400px;

          }

          .container>div {

            padding: 20px;

            border: 1px solid black;

            background-color: yellowgreen;

            font-size: 40px;

            font-weight: bold;

            margin: 20px;

          }

     </style>

</head>

<body>

        <div *class*="container">

            <div>1</div>

            <div>2</div>

            <div>3</div>

            <div>4</div>

            <div>5</div>

            <div>6</div>

            <div>7</div>

            <div>8</div>

            <div>9</div>

            <div>10</div>

            <div>11</div>

            <div>12</div>

            <div>13</div>

            <div>14</div>

            <div>15</div>

            <div>16</div>

            <div>17</div>

            <div>18</div>

            <div>19</div>

            <div>20</div>

        </div>

</body>

</html>