**css image properties**

container

{

background-image: url(path);

background-size:cover,size;

background-repeat:repeat or no-repeat;

background-postion:center center;

background-attatchment: fixed;

}

<!DOCTYPE *html*>

<html *lang*="en">

<head>

    <meta *charset*="UTF-8">

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

    <title>Header Demo</title>

    <link *rel*="stylesheet" *href*="../node\_modules/bootstrap-icons/font/bootstrap-icons.min.css">

    <style>

        header{

            font-size: 25px;

            margin:10px;

            padding-top:10px;

            display: flex;

            flex-direction: row;

            justify-content:space-between;

        }

        .banner{

            font-size: 35px;

            font-family:"arial";

            font-weight: bold;

        }

        .navbar span {

            padding-right: 20px;

        }

        .icons span {

            padding-right: 20px;

        }

        article

        {

            background-color: black;

            color:white;

            font-size: 25px;

            padding:15px;

            text-align: center;

            margin-bottom: 5px;

        }

        article span{

            color:darkgoldenrod;

        }

        .deals

        {

            color:white;

        }

        footer

        {

            margin-top: 10px;

            background-color: black;

            color:white;

            font-family: Arial;

            padding-top:50px;

            height: 300px;

        }

        .footer-want

        {

            font-size: 25px;

            text-align: center;

        }

        .footer-email

        {

            border:1px solid black;

            background-color: **rgb**(65, 64, 64);

            width:350px;

            display:inline-block;

            padding:20px;

            text-align: left;

            font-size: 15px;

            color:gray;

         }

         .footer-sub-btn

         {

               border:1px solid black;

               background-color:  **rgb**(65, 64, 64);

               color:white;

               width:100px;

               display:inline-block;

               padding: 20px;

               font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

         }

        .footer1

        {

            margin-top: 20px;

            text-align: center;

        }

        .service-title

        {

            font-size: 20px;

            font-weight: bold;

            margin-bottom: 10px;

        }

        .services

        {

            display: grid;

            grid-template-columns:2.5fr 2.5fr 2.5fr 2.5fr 2.5fr;

            margin: 50px;

        }

        .services span {

            display:block;

            color:gray;

            font-family: Arial;

        }

        .smedia {

           display:flex;

           justify-content:space-evenly;

        }

        .main

        {

            display:grid;

            grid-template-columns: 4fr 4fr 4fr;

            font-size: 30px;

            color:white;

        }

        .women

        {

            background-image: **url**(images/women-banner.avif);

            background-size: cover;

            height: 500px;

            display:flex;

            flex-direction: column;

            justify-content: space-around;

            align-items: center;

        }

        .ban{

            font-size: 50px;

            font-family: Arial;

            font-weight: bold;

        }

        .men

        {

            background-image: **url**(images/men-banner.avif);

            background-size: cover;

            display:flex;

            flex-direction: column;

            justify-content: space-around;

            align-items: center;

        }

        .kids

        {

            background-image: **url**(images/kids-banner.avif);

            background-size: cover;

            display:flex;

            flex-direction: column;

            justify-content: space-around;

            align-items: center;

        }

        .btn{

            border: 1px solid white;

            background-color: white;

            color:black;

            padding:15px;

            font-size: 15px;

       }

    </style>

</head>

<body>

    <header>

        <div>

            <span *class*="banner">Shopper.</span>

        </div>

        <div *class*="navbar" >

            <span>Home</span>

            <span>Catalog</span>

            <span>Shop</span>

            <span>Page</span>

            <span>Blog</span>

            <span>Docs</span>

        </div>

        <div *class*="icons">

            <span *class*="bi bi-search"></span>

            <span *class*="bi bi-person"></span>

            <span *class*="bi bi-heart"></span>

            <span *class*="bi bi-cart"></span>

        </div>

    </header>

    <article>

        <span *class*="bi bi-lightning-charge-fill" ></span>

        <span *class*="deals">Happy Holiday Deals on Everything </span>

        <span *class*="bi bi-lightning-charge-fill"></span>

    </article>

     <section>

        <div *class*="main">

            <div *class*="women">

                <span *class*="ban">Women</span>

                <span *class*="btn">Shop Women</span>

            </div>

            <div *class*="men">

                <span *class*="ban">Men</span>

                <span *class*="btn">Mens Shoping</span>

            </div>

            <div *class*="kids">

                <span *class*="ban"> Kids</span>

                <span *class*="btn">Kids Shoping</span>

            </div>

        </div>

     </section>

    <footer>

        <div *class*="footer-want">Want style Ideas and Treats?</div>

        <div *class*="footer1">

                <span *class*="footer-email">Enter Email\*</span>

                <span *class*="footer-sub-btn">Subscribe</span>

        </div>

        <div *class*="services">

        <div>

              <span *class*="service-title">Shopper</span>

              <div *class*="smedia">

               <span *class*="bi bi-facebook"></span>

                <span *class*="bi bi-youtube"></span>

                <span *class*="bi bi-twitter"></span>

                <span *class*="bi bi-instagram"></span>

                <span  *class*="bi bi-medium"></span>

                </div>

         </div>

         <div>

            <span *class*="service-title">SUPPORT</span>

                 <span>Contact Us</span>

                <span>FAQs</span>

                <span>Size Guide</span>

                <span>Shipping & Returns</span>

         </div>

         <div>

            <span *class*="service-title">SHOP</span>

            <span> Men's Shopping</span>

            <span>Women's Shopping</span>

            <span>Kids' Shopping</span>

            <span>Discounts</span>

            </div>

          <div>

            <span *class*="service-title">COMPANY</span>

            <span> Our Story</span>

            <span>Careers</span>

            <span>Terms & Conditions</span>

            <span>Privacy & Cookie Policy</span>

        </div>

        <div>

            <span *class*="service-title">CONTACT</span>

                <address>

                    <span> 1-202-555-0105 </span>

                    <span>1-202-555-0106</span>

                     <span>help@shopper.com</span>

                </address>

        </div>

    </div>

    </footer>

</body>

</html>

================================================

<!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>

        .main

        {

            display:grid;

            grid-template-columns: 4fr 4fr 4fr;

            font-size: 30px;

            color:white;

        }

        .women

        {

            background-image: **url**(images/women-banner.avif);

            background-size: cover;

            height: 500px;

            display:flex;

            flex-direction: column;

            justify-content: space-around;

            align-items: center;

        }

        .ban{

            font-size: 50px;

            font-family: Arial;

            font-weight: bold;

        }

        .men

        {

            background-image: **url**(images/men-banner.avif);

            background-size: cover;

            display:flex;

            flex-direction: column;

            justify-content: space-around;

            align-items: center;

        }

        .kids

        {

            background-image: **url**(images/kids-banner.avif);

            background-size: cover;

            display:flex;

            flex-direction: column;

            justify-content: space-around;

            align-items: center;

        }

        .btn{

            border: 1px solid white;

            background-color: white;

            color:black;

            padding:15px;

            font-size: 15px;

       }

    </style>

</head>

<body>

<div *class*="main">

    <div *class*="women">

        <span *class*="ban">Women</span>

        <span *class*="btn">Shop Women</span>

    </div>

    <div *class*="men">

        <span *class*="ban">Men</span>

        <span *class*="btn">Mens Shoping</span>

    </div>

    <div *class*="kids">

        <span *class*="ban"> Kids</span>

        <span *class*="btn">Kids Shoping</span>

    </div>

</div>

</body>

</html>

**Css style**

Css styling is defined in different ways

1. Using tag name
2. Using class name

Parent child : it refers to all child elements of parent

<div>

<span></span>

<span> </span>

</div>

<!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>

        .div1 span{

            font-size: 40px;

            color:red;

        }

        .div2 span{

            font-size: 40px;

            color:blue;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <div *class*="div1">

        <span>Item1</span>

        <span>item2</span>

    </div>

    <div *class*="div2">

        <span>Item3</span>

        <span>item4</span>

    </div>

</body>

</html>

mainelement+adj-name : main element followed by immediate adj element

<div></div>

<span></span>

div+span { styling }

<!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>

        nav+span {

            font-size: 30px;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <nav>

        <span>Span1</span>

        <span>Span2</span>

    </nav>

    <span>Span3</span>

</body>

</html>