Assignment- Flexbox in CSS

**1. Create a photo gallery as shown in the below images.**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

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

    <title>Assignment</title>

    <style>

        \*{

            padding: 0;

            margin: 0;

        }

        .container{

           width: 100%;

           height: 100vh;

        }

        .images{

            display: flex;

            /\* flex-direction: row ; \*/

            flex-wrap: wrap;

            justify-content: center;

        }

        .ima{

            height: 180px;

            width: 240px;

            justify-content: center;

            border: 2px solid black;

            margin: 20px;

            flex-direction: row;

        }

        img{

            height: 180px;

            width: 240px;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <div class="container">

        <div class="images">

            <div class="ima">

                <img src="./download (10).jpg" alt="">

            </div>

            <div class="ima">

                <img src="./download (12).jpg" alt="">

            </div>

            <div class="ima">

                <img src="./download (3).jpg" alt="">

            </div>

            <div class="ima">

                <img src="./download (4).jpg" alt="">

            </div>

            <div class="ima">

                <img src="./download (5).jpg" alt="">

            </div>

            <div class="ima">

                <img src="./download (6).jpg" alt="">

            </div>

            <div class="ima">

                <img src="./download (8).jpg" alt="">

            </div>

            <div class="ima">

                <img src="./download (9).jpg" alt="">

            </div>

            <div class="ima">

                <img src="./download.jpg" alt="">

            </div>

            <div class="ima">

                <img src="./I.jpg" alt="">

            </div>

            <div class="ima">

                <img src="./images (2).jpg" alt="">

            </div>

            <div class="ima">

                <img src="./images (5).jpg" alt="">

            </div>

        </div>

    </div>

</body>

</html>

**2. Create a simple webpage as shown in the image below.**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

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

    <title>Assignment</title>

    <style>

        \*{

            margin: 0;

            padding: 0;

        }

        .container{

            width: 100%;

            height: 100vh;

            background-color: lightblue;

            border-radius: 50px;

        }

        .head{

            text-align: center;

        }

        .head h1{

            color: blueviolet;

        }

        .mainsection{

            display: flex;

            flex-direction: row;

            justify-content: center;

            margin-top: 120px;

            flex-wrap: wrap;

        }

        .box{

            width: 300px;

            height: 350px;

            background-color: aliceblue;

            margin: 5px;

            padding: 10px;

            border-radius: 15px;

        }

        img{

            width: 300px;

            height: 180px;

        }

        .box h3{

            margin-top: 20px;

            color: blueviolet;

        }

        .box p,h2{

            margin-top: 20px;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <div class="container">

        <div class="head">

            <h1>Community Programs</h1>

            <p>Open to all pro-live classes on Youtube for free.</p>

        </div>

        <div class="mainsection">

            <div class="box">

                <img src="./6448ca86508654220671ad2d.jpg" alt="">

                <br>

                <h3>Masterclass Understanding APSs in Web Development with RoadMap</h3>

                <p>Hitesh Choudhary</p>

                <h2>FREE</h2>

            </div>

            <div class="box">

                <img src="./6463025b6977cc64d3ddf8b7.jpg" alt="">

                <h3>Masterclass Cracking The Coding Interview LinkedList</h3>

                <p>Vishwa Mohan</p>

                <h2>FREE</h2>

            </div>

            <div class="box">

                <img src="./64426c32508654fb0f7168bd.jpg" alt="">

                <h3>MasterClass Important of DSA in Modern Programming</h3>

                <p>Priya Bhatia</p>

                <h2>FREE</h2>

            </div>

        </div>

    </div>

</body>

</html>

**3. Create a simple footer using CSS flexbox as shown in the below image.**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

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

    <title>Assignment</title>

    <style>

        .container{

            border: 2px solid black;

            width: 1000px;

            height: 600px;

            margin-left: 150px;

            display: flex;

            align-items: flex-end;

        }

        .main{

            width: 100%;

            height: 400px;

            background-color: black;

            color: aliceblue;

        }

        .content{

            display: flex;

            flex-direction: row;

            justify-content: space-evenly;

            margin-top: 100px;

        }

        .line{

            height: 2px;

            background-color: orange;

        }

        li{

            list-style: none;

            padding-bottom: 20px;

            margin-left: 0;

        }

        .box1 {

            display: flex;

            flex-direction: column;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <div class="container">

        <div class="main">

            <div class="content">

                <div class="box">

                    <img src="./download (1).png" alt="" height="100px" width="200px">

                    <p>Emial us: <br>support@pwskills .com</p>

                    <img src="" alt="">

                </div>

                <div class="box1">

                    <div class="pw">

                        <h2>PW Skills</h2>

                        <hr class="line">

                       </div>

                    <ul>

                        <li>About Us</li>

                        <li>FAQs</li>

                        <li>Privacy Policy</li>

                    </ul>

                        <div class="box2">

                        <ul>

                            <li>Contact Us</li>

                            <li>Job <br>assistance</li>

                            <li>Terms and <br>conditions</li>

                        </ul>

                    </div>

                </div>

                <div class="box">

                    <h2>Products</h2>

                    <hr class="line">

                    <ul>

                        <li>PW Skills Lab</li>

                        <li>Job Portal</li>

                        <li>Experience portal</li>

                        <li>Become an affiliate</li>

                        <li>Hall of fame</li>

                    </ul>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

</body>

</html>

**4. Create a simple Gmail landing page clone as shown in the below image.**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

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

    <title>Assignment</title>

    <style>

        \*{

            margin: 0;

            padding: 0;

        }

        .container{

            width: 100%;

            height: 100vh;

           background-color: white;

        }

        .head{

            display: flex;

            flex-direction: row;

            justify-content: space-between;

        }

        .but{

            margin:10px 20px;

        }

        .work{

            margin-right:30px;

            text-decoration: none;

        }

        .head button{

            margin-left: 30px;

            padding: 10px 20px;

            border-radius: 5px;

            border: none;

            cursor: pointer;

        }

        .head img{

            margin-left: 30px;

        }

        .sign{

            color: blue;

        }

        .account{

            color: white;

            background-color: blue;

            font-weight: bold;

        }

        .content{

            display: flex;

            flex-direction: row;

            justify-content: space-evenly;

            margin-top: 100px;

            font-style: inherit;

        }

        .left p{

            margin-top: 20px;

        }

        .foot{

            margin-top: 80px;

        }

        .foot button{

            padding: 10px 20px;

            border-radius: 5px;

            border: none;

            cursor: pointer;

        }

        .foot a{

            margin-left: 50px;

            text-decoration: none;

        }

        .line{

            background-color: black;

        }

        .mainimage{

            background:linear-gradient(white 80%);

        }

    </style>

</head>

<body>

    <div class="container">

        <div class="head">

           <img src="./newgmaillogo.jpg" alt="" width="100px" height="50px">

            <div class="but">

                <a href="http://" class="work">For work</a>

                <button class="sign">Sign In</button>

                <button class="account">Create an account</button>

            </div>

        </div>

        <hr class="line">

        <div class="content">

            <div class="left">

                <h1>Secure, smart, <br>and easy to use <br>email</h1>

                <p>Get more done with Gmail. Now integrated with Google <br>Chat, Google Meet, and more, all in one place</p>

                <div class="foot">

                    <button class="account">Create an account</button>

                    <a href="http://">For work</a>

                </div>

            </div>

            <div class="right">

                <img src="./IMG-20230607-WA0013.jpg" alt="" height="400px" width="500px" class="mainimage">

            </div>

        </div>

    </div>

</body>

</html>

**5. Create a simple webpage with multiple columns as shown in below image.**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

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

    <title>Assignment</title>

    <style>

        \*{

            padding: 0;

            margin: 0;

        }

        .container{

            width: 100%;

            height: 100vh;

            background-color: rgb(56, 53, 53);

        }

        .head{

            text-align: center;

            color: orange;

            padding-top: 20px;

        }

        .content{

            display: flex;

            flex-direction: row;

            justify-content: center;

            margin-top: 20px;

            flex-wrap: wrap

        }

        .box{

            width: 300px;

            height: 500px;

            margin: 10px;

            border: 5px solid black;

        }

        .box1{

            background-color: aqua;

        }

        .box2{

            background-color: rgb(206, 161, 186);

        }

        .box3{

            background-color: blueviolet;

        }

        .box{

            padding: 14px;

        }

        .box h1{

            text-align: center;

        }

        img{

            border-radius: 50%;

            height: 150px;

            width: 150px;

           padding: 20px 70px;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <div class="container">

        <div class="head">

            <h2>Full stack web Development</h2>

        </div>

        <div class="content">

            <div class="box box1">

                <h1>HTML</h1>

                <img src="./images (1).jpg" alt="">

                <p>Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Voluptate, quam, rerum modi nobis ad dicta veniam quo maiores neque magni repudiandae minus molestias sint quidem, itaque quisquam laborum unde! Voluptas expedita ut odit numquam ea libero non. Repellendus quae quam odit tempore repudiandae incidunt alias nemo corporis cum sint cupiditate provident error ab ut earum consequuntur molestias, corrupti vero quis ullam quidem blanditiis sequi. A itaque nemo quas soluta. Molestias, aspernatur alias veritatis aliquam voluptas vel dicta molestiae. Quos, similique.</p>

            </div>

            <div class="box box2">

                <h1>CSS</h1>

                <img src="./images (2).jpg" alt="">

                <p>Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Totam repellat quisquam nam minima aliquam voluptas reiciendis, optio accusantium quos numquam id facilis placeat exercitationem est temporibus ipsa iure in repudiandae! In autem possimus aut omnis totam mollitia soluta vero vitae et quos animi ipsam, aperiam illo dolor impedit! Cumque recusandae natus nisi molestiae dignissimos? Provident culpa perspiciatis mollitia veritatis in sint laborum animi deserunt quod illum, fugit iure, impedit architecto expedita tempore quasi voluptatum fugiat itaque! Possimus ab dolorum voluptates!</p>

            </div>

            <div class="box box3">

                <h1>JavaScript</h1>

                <img src="./images (3).jpg" alt="">

                <p>Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Totam repellat quisquam nam minima aliquam voluptas reiciendis, optio accusantium quos numquam id facilis placeat exercitationem est temporibus ipsa iure in repudiandae! In autem possimus aut omnis totam mollitia soluta vero vitae et quos animi ipsam, aperiam illo dolor impedit! Cumque recusandae natus nisi molestiae dignissimos? Provident culpa perspiciatis mollitia veritatis in sint laborum animi deserunt quod illum, fugit iure, impedit architecto expedita tempore quasi voluptatum fugiat itaque! Possimus ab dolorum voluptates!</p>

            </div>

        </div>

    </div>

</body>

</html>

**6. Create a simple Google search bar as shown in the image below.**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

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

    <title>Document</title>

    <style>

        \*{

            padding: 0;

            margin: 0;

        }

        .container{

            width: 100%;

            height: 100vh;

            background-color: black;

            color: white;

        }

        .content{

            height: 100vh;

            display: flex;

            flex-direction: column;

            justify-content: center;

            align-items: center;

        }

        .google{

            font-size: 60px;

            font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;

        }

        .inputtext{

            display: flex;

            /\* justify-content: space-evenly; \*/

            width: 610px;

            margin-top: 30px;

            border: 2px solid white;

            border-radius: 25px;

        }

        .inputtext input{

            background-color: transparent;

            border: none;

           outline: none;

            width: 70%;

            margin-left: 20px;

            color: white;

            font-size: 20px;

        }

        img{

            border-radius: 50%;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <div class="container">

        <div class="content">

            <div class="google">

                <h2>Google</h2>

            </div>

            <div class="inputtext">

                <img src="./1293A2DD-98D0-4C95-B44F-245C4AC3E0D3.jpg" alt="" width="50px" height="50px">

                <input type="text">

                <img src="./GoogleMicro2.jpg" alt="" width="50px" height="50px">

                <img src="./google\_lens\_main\_google\_website\_1615970376400.jpg" alt="" width="50px" height="50px">

            </div>

        </div>

    </div>

</body>

</html>

**7. Create a simple webpage alert bar as shown in the below image.**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

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

    <title>Document</title>

    <style>

        .container{

            position: relative;

            width: 100%;

            height: 120vh;

        }

        .bar{

            background-color: #fadcdc;

            display: flex;

            flex-direction: row;

            justify-content: space-between;

            border-radius: 10px;

            border-left: 4px solid red;

            color: red;

            position: fixed;

        }

        .warning{

            margin: 5px 20px 0 20px;

            font-size: 25px;

            font-weight: bold;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <div class="container">

        <div class="bar">

            <span class="warning">&#x26A0</span>

            <p>Warning! This Action is Not Allowed.</p>

            <span class="warning">&#10005</span>

        </div>

    </div>

</body>

</html>

**8. Create a simple avatar design as shown in the image below.**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

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

    <title>Document</title>

    <style>

        \*{

            margin: 0;

            padding: 0;

        }

        .container{

            position: relative;

            width: 100%;

            height: 100vh;

            background-color: black;

            display: flex;

            justify-content: center;

            align-items: center;

        }

        .images{

            width: 900px;

            height: 200px;

            align-items: center;

        }

        img{

            width: 200px;

            height: 200px;

            border-radius: 50%;

            border: 10px solid white;

        }

        .first{

            position: absolute;

            z-index: 4;

        }

        .second{

            position: absolute;

            left: 350px;

            z-index: 3;

        }

        .third{

            position: absolute;

            left: 500px;

            z-index: 2;

        }

        .fourth{

            z-index: 1;

            position: absolute;

            left: 650px;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <div class="container">

        <div class="images">

            <div>

            <img src="./download (3).jpg" alt="" class="first">

            <img src="./download (4).jpg" alt="" class="second">

            <img src="./download (5).jpg" alt="" class="third">

            <img src="./download (6).jpg" alt="" class="fourth">

        </div>

        </div>

    </div>

</body>

</html>