*<!-- // Q. 1  HTML FILE //  -->*

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Document</title>

    <link rel="stylesheet" href="style.css">

    <link rel="stylesheet" href="media.css">

    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.4.2/css/all.min.css"

        integrity="sha512-z3gLpd7yknf1YoNbCzqRKc4qyor8gaKU1qmn+CShxbuBusANI9QpRohGBreCFkKxLhei6S9CQXFEbbKuqLg0DA=="

        crossorigin="anonymous" referrerpolicy="no-referrer" />

</head>

<body>

    <nav>

        <div class="navbar">

            <div class="logo">

                <img src="https://cdn.logo.com/hotlink-ok/logo-social-sq.png" alt="logo">

                <div class="text">

                    <a href="#">Home</a>

                    <a href="#">Blog</a>

                    <a href="#">About</a>

                    <a href="#">Contact</a>

                </div>

                <button>Login</button>

                <div class="icon">

                    <i class="fa-solid fa-bars"></i>

                </div>

            </div>

        </div>

    </nav>

</body>

</html>

*/\* // CSS FILE //  \*/*

\* {

    margin: 0;

    padding: 0;

    box-sizing: border-box;

}

.navbar {

    width: 100%;

    height: 100vh;

    border: 3px solid red;

    display: flex;

    justify-content: center;

    font-family: 'Trebuchet MS', 'Lucida Sans Unicode', 'Lucida Grande', 'Lucida Sans', Arial, sans-serif;

}

.logo {

    width: 99%;

    height: 60px;

    margin-top: 8px;

    border: 2px solid blue;

    background-color: #1f1e1e;

    display: flex;

    align-items: center;

    justify-content: space-around;

}

.logo img {

    width: 50px;

}

.text a {

    text-decoration: none;

    color: white;

    margin: 12px;

}

a:hover {

    color: #76b5d3;

    scale: 1.1;

}

button {

    background-color: #0072E1;

    color: #ffffff;

    font-weight: bold;

    padding: 8px 40px;

    border: none;

    border-radius: 5px;

}

button:hover {

    scale: 1.1;

}

i{

    font-size: 24px;

    color: #fff;

}

@media (max-width: 800px){

    button{

        display: none;

    }

    a{

        display: none;

    }

    .logo img{

        width: 30px;

    }

    .icon i{

        font-size: 20px;

    }

}

@media (max-width: 1400px){

    .logo{

        display: flex;

        padding: 0px 40px;

        justify-content: space-between;

    }

}

@media screen and (min-width: 800px){

    .icon{

        display: none;

    }

}

*<!-- // Q. 2  HTML FILE //  -->*

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Document</title>

    <link rel="stylesheet" href="style.css">

    <link rel="stylesheet" href="media.css">

    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.4.2/css/all.min.css"

        integrity="sha512-z3gLpd7yknf1YoNbCzqRKc4qyor8gaKU1qmn+CShxbuBusANI9QpRohGBreCFkKxLhei6S9CQXFEbbKuqLg0DA=="

        crossorigin="anonymous" referrerpolicy="no-referrer" />

</head>

<body>

    <nav>

        <div class="navbar">

            <div class="logo">

                <img src="https://cdn.logo.com/hotlink-ok/logo-social-sq.png" alt="logo">

                <div class="text">

                    <a href="#">Home</a>

                    <a href="#">Blog</a>

                    <a href="#">About</a>

                    <a href="#">Contact</a>

                </div>

                <button>Login</button>

                <div class="icon">

                    <i class="fa-solid fa-bars"></i>

                </div>

            </div>

        </div>

    </nav>

    <section class="box-section">

        <div class="box">

            <div class="text-section">

                <h3>Say Hi To</h3>

                <h1>One Card </h1>

                <h4>Co-branded Card Issuers :</h4>

                <img src="/Grid/Banking.png" alt="Bank">

                <p>India's best metal credit card. Built with full-stack tech. Backed by the principles of simplicity, transparency, and giving back control to the user.</p>

            </div>

            <div class="video-section">

                <video loop autoplay="autoplay" controls

                src="/Grid/videos.mp4"></video>

            </div>

        </div>

    </section>

</body>

</html>

*/\* // CSS FILE //  \*/*

\* {

    margin: 0;

    padding: 0;

    box-sizing: border-box;

}

.navbar {

    display: flex;

    justify-content: center;

    font-family: 'Trebuchet MS', 'Lucida Sans Unicode', 'Lucida Grande', 'Lucida Sans', Arial, sans-serif;

}

.logo {

    width: 99%;

    height: 60px;

    margin-top: 8px;

    border: 2px solid blue;

    background-color: #1f1e1e;

    display: flex;

    align-items: center;

    justify-content: space-around;

}

.logo img {

    width: 50px;

}

.text a {

    text-decoration: none;

    color: white;

    margin: 12px;

}

a:hover {

    color: #76b5d3;

    scale: 1.1;

}

button {

    background-color: #0072E1;

    color: #ffffff;

    font-weight: bold;

    padding: 8px 40px;

    border: none;

    border-radius: 5px;

}

button:hover {

    scale: 1.1;

}

i{

    font-size: 24px;

    color: #fff;

}

.box-section{

    display: flex;

    justify-content: center;

}

.box{

    width: 75%;

    display: flex;

    flex-wrap: nowrap;

    align-items: center;

    gap: 30px;

}

.text-section{

    width: 50%;

    font-family: 'Trebuchet MS', 'Lucida Sans Unicode', 'Lucida Grande', 'Lucida Sans', Arial, sans-serif;

}

.text-section h3{

    font-size: 30px;

    color: #000000;

    margin: 30px 0px 0px;

}

.text-section h1{

    font-size: 60px;

    color: #1893F7;

    margin: 5px 0px 0px;

}

.text-section h4{

    font-size: 20px;

    color: #1893F7;

    margin: 30px 0px;

}

.text-section img{

    width: 60%;

    margin: 0px 0px 30px;

}

.text-section p{

    font-size: 16px;

    color: #000000;

    margin: 16px 0px;

}

.video-section{

    width: 50%;

    display: flex;

    flex-direction: column;

}

.video-section video{

    width: 100%;

}

@media (max-width: 800px) {

    button {

        display: none;

    }

    a {

        display: none;

    }

    .logo img {

        width: 30px;

    }

    .icon i {

        font-size: 20px;

    }

    .box {

*/\* width: 100%; \*/*

        display: flex;

        flex-basis: 100%;

        flex-wrap: wrap;

    }

    .text-section {

        width: 100%;

    }

    .video-section {

        width: 100%;

    }

}

@media (max-width: 1400px) {

    .logo {

        display: flex;

        padding: 0px 40px;

        justify-content: space-between;

    }

}

@media screen and (min-width: 800px) {

    .icon {

        display: none;

    }

}

*<!-- // Q. 3  HTML FILE //  -->*

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Document</title>

    <link rel="stylesheet" href="style.css">

    <link rel="stylesheet" href="media.css">

    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.4.2/css/all.min.css"

        integrity="sha512-z3gLpd7yknf1YoNbCzqRKc4qyor8gaKU1qmn+CShxbuBusANI9QpRohGBreCFkKxLhei6S9CQXFEbbKuqLg0DA=="

        crossorigin="anonymous" referrerpolicy="no-referrer" />

</head>

<body>

    <nav>

        <div class="navbar">

            <div class="logo">

                <img src="https://cdn.logo.com/hotlink-ok/logo-social-sq.png" alt="logo">

                <div class="text">

                    <a href="#">Home</a>

                    <a href="#">Blog</a>

                    <a href="#">About</a>

                    <a href="#">Contact</a>

                </div>

                <button>Login</button>

                <div class="icon">

                    <i class="fa-solid fa-bars"></i>

                </div>

            </div>

        </div>

    </nav>

    <section class="box-section">

        <div class="box">

            <div class="text-section">

                <h3>Say Hi To</h3>

                <h1>One Card </h1>

                <h4>Co-branded Card Issuers :</h4>

                <img src="/Grid/Banking.png" alt="Bank">

                <p>India's best metal credit card. Built with full-stack tech. Backed by the principles of simplicity, transparency, and giving back control to the user.</p>

            </div>

            <div class="video-section">

                <video loop autoplay="autoplay" controls

                src="/Grid/videos.mp4"></video>

            </div>

        </div>

    </section>

    <footer class="footer-section">

        <div class="box-footer">

            <div class="text-footer">

                <h1>No Hidden Fees Ever</h1>

                <p>No Joining Fees.</p>

                <p>No Annual Fees.</p>

                <p>No Rewards Redemption Fees.</p>

            </div>

        </div>

    </footer>

</body>

</html>

*/\* // CSS FILE //  \*/*

\* {

    margin: 0;

    padding: 0;

    box-sizing: border-box;

}

.navbar {

    display: flex;

    justify-content: center;

    font-family: 'Trebuchet MS', 'Lucida Sans Unicode', 'Lucida Grande', 'Lucida Sans', Arial, sans-serif;

}

.logo {

    width: 99%;

    height: 60px;

    margin-top: 8px;

    background-color: #242B2E;

    display: flex;

    align-items: center;

    justify-content: space-around;

}

.logo img {

    width: 50px;

}

.text a {

    text-decoration: none;

    color: white;

    margin: 12px;

}

a:hover {

    color: #76b5d3;

    scale: 1.1;

}

button {

    background-color: #0072E1;

    color: #ffffff;

    font-weight: bold;

    padding: 8px 40px;

    border: none;

    border-radius: 5px;

}

button:hover {

    scale: 1.1;

}

i{

    font-size: 24px;

    color: #fff;

}

.box-section{

    display: flex;

    justify-content: center;

}

.box{

    width: 75%;

    display: flex;

    flex-wrap: nowrap;

    align-items: center;

    gap: 30px;

}

.text-section{

    width: 50%;

    font-family: 'Trebuchet MS', 'Lucida Sans Unicode', 'Lucida Grande', 'Lucida Sans', Arial, sans-serif;

}

.text-section h3{

    font-size: 30px;

    color: #000000;

    margin: 30px 0px 0px;

}

.text-section h1{

    font-size: 60px;

    color: #1893F7;

    margin: 5px 0px 0px;

}

.text-section h4{

    font-size: 20px;

    color: #1893F7;

    margin: 30px 0px;

}

.text-section img{

    width: 60%;

    margin: 0px 0px 30px;

}

.text-section p{

    font-size: 16px;

    color: #000000;

    margin: 16px 0px;

}

.video-section{

    width: 50%;

    display: flex;

    flex-direction: column;

}

.video-section video{

    width: 100%;

}

.footer-section{

    display: flex;

    justify-content: center;

    margin-bottom: 10px;

}

.box-footer{

    width: 75%;

    height: 75vh;

    background-color: #000000;

*/\* border: 2px solid red; \*/*

    display: flex;

    justify-content: center;

    align-items: center;

}

.text-footer{

    text-align: center;

    font-family: 'Trebuchet MS', 'Lucida Sans Unicode', 'Lucida Grande', 'Lucida Sans', Arial, sans-serif;

}

.text-footer h1{

    font-size: 60px;

    color: #383CC1;

    margin: 49.8px 0px;

}

.text-footer p{

    font-size: 40px;

    color: #ffffff;

    margin: 10px 0px 0px;

}

@media (max-width: 800px) {

    button {

        display: none;

    }

    a {

        display: none;

    }

    .logo img {

        width: 30px;

    }

    .icon i {

        font-size: 20px;

    }

    .box {

        display: flex;

        flex-basis: 100%;

        flex-wrap: wrap;

    }

    .text-section {

        width: 100%;

        margin: 60px 20px;

    }

    .video-section {

        flex-basis: 100%;

    }

    .box-footer{

        background-color: #ffffff;

    }

    .text-footer p{

        color: black;

        font-size: 20px;

    }

    .text-footer h1{

        font-size: 30px;

    }

}

@media (max-width: 1400px) {

    .logo {

        display: flex;

        padding: 0px 40px;

        justify-content: space-between;

    }

    .box{

        width: 90%;

    }

    .box-footer{

        width: 90%;

    }

}

@media screen and (min-width: 800px) {

    .icon {

        display: none;

    }

}

<!-- Q.4 //  -->

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Table</title>

    <link rel="stylesheet" href="style.css">

</head>

<body>

    <div class="container">

        <h1>Student Dashboard</h1>

        <table>

            <thead>

                <tr>

                    <td>Name</td>

                    <td>Email</td>

                    <td>Phone</td>

                </tr>

            </thead>

            <tbody>

                <tr>

                    <td>Rahul Sharma</td>

                    <td>rahul.sharma@emample.com</td>

                    <td>9876543210</td>

                </tr>

                <tr>

                    <td>Priya Patel</td>

                    <td>priya.patel@emample.com</td>

                    <td>9856741235</td>

                </tr>

                <tr>

                    <td>Amit Singh</td>

                    <td>amit.singh@emample.com</td>

                    <td>8520147963</td>

                </tr>

                <tr>

                    <td>Sneha Verma</td>

                    <td>sneha.verma@emample.com</td>

                    <td>7410258963</td>

                </tr>

                <tr>

                    <td>Mohit Agarwal</td>

                    <td>mohit.agarwal@emample.com</td>

                    <td>8496785123</td>

                </tr>

                <tr>

                    <td>Neha Gupta</td>

                    <td>neha.gupta@emample.com</td>

                    <td>7125489635</td>

                </tr>

                <tr>

                    <td>Rajesh Kumar</td>

                    <td>rajes.kumar@emample.com</td>

                    <td>9638527410</td>

                </tr>

                <tr>

                    <td>Anita Desai</td>

                    <td>anita.desai@emample.com</td>

                    <td>9132456870</td>

                </tr>

                <tr>

                    <td>Varun Malhotra</td>

                    <td>varun.malhotra@emample.com</td>

                    <td>9371824650</td>

                </tr>

                <tr>

                    <td>Pooja Mehta</td>

                    <td>pooja.mehta@emample.com</td>

                    <td>4561237890</td>

                </tr>

            </tbody>

        </table>

    </div>

</body>

</html>

/\* // CSS FILE //  \*/

\*{

    margin: 0;

    padding: 0;

    box-sizing: border-box;

}

body{

    background-color: #1f1f1f;

    font-family: 'Trebuchet MS', 'Lucida Sans Unicode', 'Lucida Grande', 'Lucida Sans', Arial, sans-serif;

}

.container{

    color: #fff;

    max-width: 1200px;

    margin: auto;

}

.container h1{

    font-size: 32px;

    margin: 22px 0px 50px;

}

table{

    width: 90%;

    font-size: 16px;

    margin: auto;

    border-collapse: collapse;

    border: 1px solid #cad5e2;

}

th,td{

    border-bottom: 1px solid #cad5e2;

    padding: 8px;

    text-align: left;

}

tr,td{

    white-space: nowrap;

}

@media (max-width: 600px) {

    table {

      overflow-x: auto;

      display: block;

    }

}

<!-- Q.5 //  -->

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Responsive Design</title>

    <link rel="stylesheet" href="style.css">

</head>

<body>

    <h1>Random Images</h1>

    <div class="container">

        <div class="item"><img

                src="https://images.pexels.com/photos/276267/pexels-photo-276267.jpeg?auto=compress&cs=tinysrgb&w=800"

                alt="Image-01"></div>

        <div class="item"><img

                src="https://images.pexels.com/photos/34299/herbs-flavoring-seasoning-cooking.jpg?auto=compress&cs=tinysrgb&w=800"

                alt="Image-02"></div>

        <div class="item"><img

                src="https://images.pexels.com/photos/4033148/pexels-photo-4033148.jpeg?auto=compress&cs=tinysrgb&w=800"

                alt="Image-03"></div>

        <div class="item"> <img

                src="https://images.pexels.com/photos/7256897/pexels-photo-7256897.jpeg?auto=compress&cs=tinysrgb&w=800"

                alt="Image-04"></div>

        <div class="item"><img

                src="https://images.pexels.com/photos/7256897/pexels-photo-7256897.jpeg?auto=compress&cs=tinysrgb&w=800"

                alt="Image-05"></div>

        <div class="item"><img

                src="https://images.pexels.com/photos/4614204/pexels-photo-4614204.jpeg?auto=compress&cs=tinysrgb&w=800"

                alt="Image-06"></div>

    </div>

</body>

</html>

/\* // CSS FILE //  \*/

h1{

    text-align: center;

    text-decoration: underline;

    font-family: 'Trebuchet MS', 'Lucida Sans Unicode', 'Lucida Grande', 'Lucida Sans', Arial, sans-serif;

}

.container{

    max-width: 1200px;

    width: 100%;

    margin: auto;

    display: grid;

    grid-gap: 10px;

    padding: 10px;

    grid-template-columns: repeat(3,1fr);

}

.item{

    height: 250px;

    padding: 2px;

    text-align: center;

    border-radius: 20px;

}

.item img{

    height: 100%;

    width: 100%;

    border-radius: 20px;

    border: 3px solid black;

}

@media (max-width: 768px) {

    .container {

      grid-template-columns: 1fr;

    }

  }

<!-- Q.6 // HTML FILE //  -->

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Random Quote Generator</title>

    <link rel="stylesheet" href="style.css">

</head>

<body>

    <footer>

        <div class="container">

            <div class="half-container">

                <div class="card">

                    <h3>One Card</h3>

                    <p>India's best metal credit card. Built with full-stack tech. Backed by the principles of simplicity, transparency, and giving back control to the user.</p>

                </div>

                <div class="column">

                    <h3>Navigation</h3>

                    <ul>

                        <li><a href="#">Home</a></li>

                        <li><a href="#">About Us</a></li>

                        <li><a href="#">Careers</a></li>

                        <li><a href="#">Offers</a></li>

                    </ul>

                </div>

                <div class="column">

                    <h3>Support</h3>

                    <ul>

                        <li><a href="#">F.A.Q</a></li>

                        <li><a href="#">Cookies Policy</a></li>

                        <li><a href="#">Terms Of Service</a></li>

                        <li><a href="#">Support</a></li>

                    </ul>

                </div>

                <div class="news">

                    <h3>Newsletter</h3>

                    <div>

                        <input type="text" placeholder="Your email id here">

                        <button>Subscribe</button>

                    </div>

                </div>

            </div>

        </div>

    </footer>

</body>

</html>

/\* // CSS FILE //  \*/

\*{

    margin: 0;

    padding: 0;

    box-sizing: border-box;

}

.container{

    /\* overflow: hidden; \*/

    width: 100%;

    height: 100vh;

}

.half-container{

    position: absolute;

    bottom: 0;

    width: 100%;

    height: auto;

    display: flex;

    flex-wrap: wrap;

    padding-top: 50px;

    padding-bottom: 50px;

    justify-content: space-evenly;

    background-color: #121315;

    color: #fff;

    font-family: 'Trebuchet MS', 'Lucida Sans Unicode', 'Lucida Grande', 'Lucida Sans', Arial, sans-serif;

}

.card{

    width: 27%;

}

h3{

    font-size: 22px;

    margin-bottom: 15px;

}

.card p{

    color: #A7A7A7;

    line-height: 2;

    margin: 0;

    text-align: justify;

}

ul,li,a{

    color: #A7A7A7;

    text-decoration: none;

    line-height: 2;

    list-style-type: none;

}

a:hover{

    color: #27bcda;

}

.news{

    width: 500px;

}

input,button{

    width: 100%;

    padding: 18px;

    font-size: 14px;

    outline: none;

    border-radius: 5px;

    margin-bottom: 10px;

}

button{

    background-color: #1893F7;

    color: #fff;

}

@media screen and (max-width: 850px) {

    .container{

        background-color: #121315;

    }

    .half-container{

       overflow: scroll;

       height: 100vh;

       padding: 80px 50px;

    }

    .card{

        width: 100%;

    }

    .column{

        width: 100%;

        margin-top: 20px;

    }

    .news{

        width: 100%;

        margin-top: 20px;

    }

}