**SRM INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**

**DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING**

**KATTANKULATHUR – 603 203**

**15IT304J- Web Programming**

**Name: Sudhanshu Nimje**

**Register Number: RA1711003011318**

**Aim:** **Design a web page with an attractive background color, text color, an Image, font using semantic tags**

**Input:**

Index.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Sudhanshu Nimje</title>

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

    <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-JcKb8q3iqJ61gNV9KGb8thSsNjpSL0n8PARn9HuZOnIxN0hoP+VmmDGMN5t9UJ0Z" crossorigin="anonymous">

    <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.slim.min.js" integrity="sha384-DfXdz2htPH0lsSSs5nCTpuj/zy4C+OGpamoFVy38MVBnE+IbbVYUew+OrCXaRkfj" crossorigin="anonymous"></script>

    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.16.1/dist/umd/popper.min.js" integrity="sha384-9/reFTGAW83EW2RDu2S0VKaIzap3H66lZH81PoYlFhbGU+6BZp6G7niu735Sk7lN" crossorigin="anonymous"></script>

    <script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-B4gt1jrGC7Jh4AgTPSdUtOBvfO8shuf57BaghqFfPlYxofvL8/KUEfYiJOMMV+rV" crossorigin="anonymous"></script>

</head>

<body>

    <body>

        <nav class="navbar navbar-expand-md navbar-dark bg-dark">

             <a class="navbar-brand" href="#">Sematics tags</a>

            <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarTogglerDemo01" aria-controls="navbarTogglerDemo01" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">

                <span class="navbar-toggler-icon"></span>

            </button>

            <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarTogglerDemo01">

            <ul class="navbar-nav ml-auto">

                <li class="nav-item">

                    <a class="nav-link" href="#">Navbar</a>

                </li>

                <li class="nav-item">

                    <a class="nav-link" href="#">Navbar</a>

                </li>

                <li class="nav-item">

                    <a class="nav-link" href="#">Navbar</a>

                </li>

            </ul>

        </nav>

    </body>

    <header>

        <h1>Header Section</h1>

        <p>Tellus at urna condimentum mattis pellentesque id nibh tortor.</p>

        <p>A pellentesque sit amet porttitor eget dolor. Amet facilisis magna etiam tempor.</p>

    </header>

    <hr>

    <main>

        <h2>Main Tag & Mark Tag </h2>

        <p>Main Contains most important content & Mark tag hilight the word.</p>

        <article>

          <h4><mark>Assignment by Sudhanshu Nimje</mark></h4>

          <p><mark>Resources - MDN,W3Schools Debugging on Chrome.</mark></p>

        </article>

    </main>

    <hr>

    <section>

        <h1>Section tag</h1>

        <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Morbi blandit cursus risus at ultrices. Risus commodo viverra maecenas accumsan lacus vel facilisis volutpat. </p>

    </section>

    <hr>

    <h2>Details & Summery </h2>

    <details>

        <summary>This is summery tag</summary>

        <p>Welcome to my site.</p>

      </details>

    <hr>

    <h2>Video</h2>

    <video width="768" height="480" controls>

        <source src="AfterDark.mp4" type="video/mp4">

      Your browser does not support the video tag.

      </video>

    <hr>

    <h2>Audio</h2>

      <audio controls>

        <source src="seeyouagain.mp3" type="audio/mp3">

      Your browser does not support the audio element.

      </audio>

    <hr>

    <article>

        <h2>Article tag</h2>

        <p>Google Chrome is a web browser developed by Google, released in 2008. Chrome is the world's most popular web browser today!</p>

    </article>

    <hr>

    <h2>Figure tag</h2>

    <figure>

        <img src="mountain1.jpg" alt="Trulli">

        <figcaption>Fig1. - Mountain View.</figcaption>

      </figure>

    <hr>

    <h2>Aside tag</h2>

    <aside>

        <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.</p>

    </aside>

    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Morbi blandit cursus risus at ultrices. Risus commodo viverra maecenas accumsan lacus vel facilisis volutpat. Neque vitae tempus quam pellentesque nec nam. Adipiscing elit duis tristique sollicitudin nibh sit. Posuere urna nec tincidunt praesent semper feugiat nibh sed. Tristique risus nec feugiat in. A iaculis at erat pellentesque adipiscing commodo elit at imperdiet. Feugiat in ante metus dictum at tempor commodo. Ultrices mi tempus imperdiet nulla. Pellentesque id nibh tortor id.</p>

    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Morbi blandit cursus risus at ultrices. Risus commodo viverra maecenas accumsan lacus vel facilisis volutpat. Neque vitae tempus quam pellentesque nec nam. Adipiscing elit duis tristique sollicitudin nibh sit. Posuere urna nec tincidunt praesent semper feugiat nibh sed. Tristique risus nec feugiat in. A iaculis at erat pellentesque adipiscing commodo elit at imperdiet. Feugiat in ante metus dictum at tempor commodo. Ultrices mi tempus imperdiet nulla. Pellentesque id nibh tortor id.</p>

    <hr>

    <footer>

        <h2>Footer tag</h2>

        <p>Author: Hege Refsnes</p>

        <p><a href="mailto:hege@example.com">hege@example.com</a></p>

      </footer>

</body>

</html>

Styles.css

aside {

    width: 30%;

    padding-left: 15px;

    margin-left: 15px;

    float: right;

    font-style: italic;

    background-color: lightgray;

  }

**Output:-**



