

Name – AYUSH MITTAL

Roll No. – 22CS3020

Lab Assignment – I

WEB TECHNOLOGY

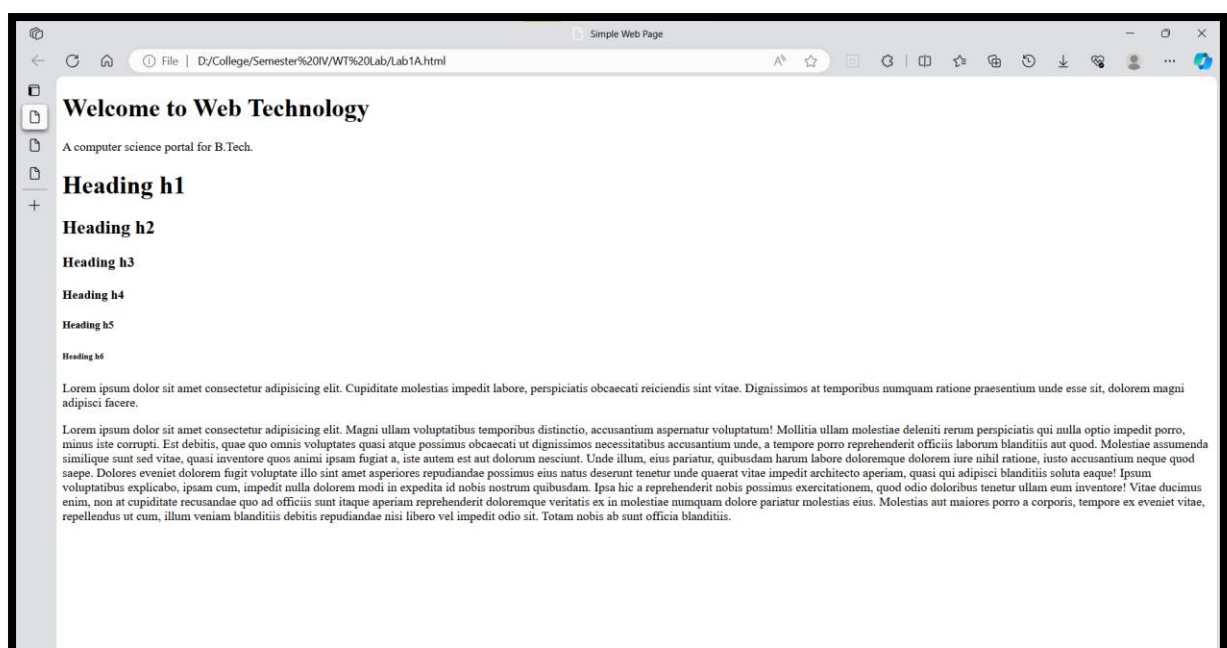
Simple HTML Elements (T1, T2, T3)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Simple Web Page</title>
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Welcome to Web Technology</h1>
  </header>
  <p>A computer science portal for B.Tech.</p>

  <!-- T2. Different levels of heading -->
  <h1>Heading h1</h1>
  <h2>Heading h2</h2>
  <h3>Heading h3</h3>
  <h4>Heading h4</h4>
  <h5>Heading h5</h5>
  <h6>Heading h6</h6>

  <!-- T3. Multiple paragraphs with multiline -->
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Cupiditate molestias impedit labore, perspiciatis obcaecati reiciendis sint vitae. Dignissimos at temporibus numquam ratione praesentium unde esse sit, dolorem magni adipisci facere.</p>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Magni ullam voluptatibus temporibus distinctio, accusantium aspernatur voluptatum! Mollitia ullam molestiae deleniti rerum perspiciatis qui nulla optio impedit porro, minus iste corrupti. Est debitis, quae quo omnis voluptates quasi atque possimus obcaecati ut dignissimos necessitatibus accusantium unde, a tempore porro reprehenderit officiis laborum blanditiis aut quod. Molestiae assumenda similique sunt sed vitae, quasi inventore quos animi ipsam fugiat a, iste autem est aut dolorum nesciunt. Unde illum, eius pariatur, quibusdam harum labore doloremque dolorem iure nihil ratione, iusto accusantium neque quod saepe. Dolores eveniet dolorem fugit voluptate illo sint amet asperiores
```

```
repudiandae possimus eius natus deserunt tenetur unde quaerat vitae impedit
architecto aperiam, quasi qui adipisci blanditiis soluta eaque! Ipsum
voluptatibus explicabo, ipsam cum, impedit nulla dolorem modi in expedita id
nobis nostrum quibusdam. Ipsa hic a reprehenderit nobis possimus
exercitationem, quod odio doloribus tenetur ullam eum inventore! Vitae ducimus
enim, non at cupiditate recusandae quo ad officiis sunt itaque aperiam
reprehenderit doloremque veritatis ex in molestiae numquam dolore pariatur
molestias eius. Molestias aut maiores porro a corporis, tempore ex eveniet
vitae, repellendus ut cum, illum veniam blanditiis debitis repudiandae nisi
libero vel impedit odio sit. Totam nobis ab sunt officia blanditiis.</p>
</body>
</html>
```



Nested HTML Elements (T4, T5, T6, T7)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Nested HTML elements</title>
</head>
<body>
  <p>
    <h3>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Enim
    autem ea animi debitis! Beatae commodi obcaecati rerum eligendi, aliquid
    doloribus excepturi debitis saepe perspiciatis inventore esse ad error atque
    ut!</h3>
```

<p>ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Suscipit facere esse, soluta eveniet nostrum voluptates laborum commodi aperiam quos deserunt voluptatibus similique accusantium dolores doloreque quibusdam veniam natus vero accusamus beatae laboriosam adipisci maiores. Harum fugit id reprehenderit nostrum facere nihil exercitationem quibusdam, ab ipsam maxime odio, modi veniam! Expedita necessitatibus maxime velit! Ea voluptas ut blanditiis. Aliquid, ab! Numquam laboriosam tempora dolores similique ullam ad quasi placeat doloribus amet, vero tenetur, cumque blanditiis itaque reprehenderit vel ipsa exercitationem ducimus in modi natus. Consequuntur labore nesciunt totam illo, corporis error dolor ab dicta possimus, eligendi quos laboriosam a. Commodi debitis asperiores vero laudantium eaque nobis eius blanditiis accusamus sint quo, non impedit atque, eveniet nam expedita harum! Quae voluptatem eos repudiandae porro magni odit doloreque sapiente nostrum debitis perspiciatis expedita maiores facere suscipit, rem quam omnis qui nobis dolor. Provident aliquam aspernatur reiciendis exercitationem nesciunt ipsum itaque, maiores similique, nostrum tenetur, cupiditate dolores eligendi pariatur. Laborum praesentium excepturi odio aliquam temporibus in, ratione, accusamus, obcaecati corrupti doloribus unde necessitatibus tenetur eos totam nulla sit sed adipisci optio sequi voluptates nisi saepe aliquid. Animi, dicta in. Sequi voluptatibus rem veritatis quae obcaecati, natus alias et. Iusto exercitationem corrupti veritatis et culpa, possimus tenetur fugit dolores qui nostrum magnam nisi sit perferendis illum eligendi similique expedita adipisci quidem blanditiis autem rerum excepturi accusantium? Nam, aspernatur aliquam? Necessitatibus illo vel similique amet, minus atque placeat recusandae quasi. Suscipit blanditiis laborum dolorem magnam non voluptatibus quod sapiente at laboriosam quibusdam aliquam dolorum sit fuga ratione repudiandae placeat modi, iste perspiciatis distinctio ipsum. Quod eveniet maiores asperiores ex impedit atque libero, cum a voluptate iste quia delectus dicta pariatur blanditiis eum facilis expedita iure quas. Culpa error quasi quaerat fuga, aperiam distinctio, aut explicabo pariatur delectus reprehenderit consectetur accusamus. Aperiam sequi doloribus iure exercitationem tempora?

</p>

</p>

<h4><h3>Nesting a paragraph and heading within a heading</h3>

<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Quae dolore modi incidunt inventore molestiae aliquid sed. Magnam cum aspernatur, optio nostrum odio, iste fuga placeat porro tenetur similique quos quia!</p>

</h4>

</body>

</html>

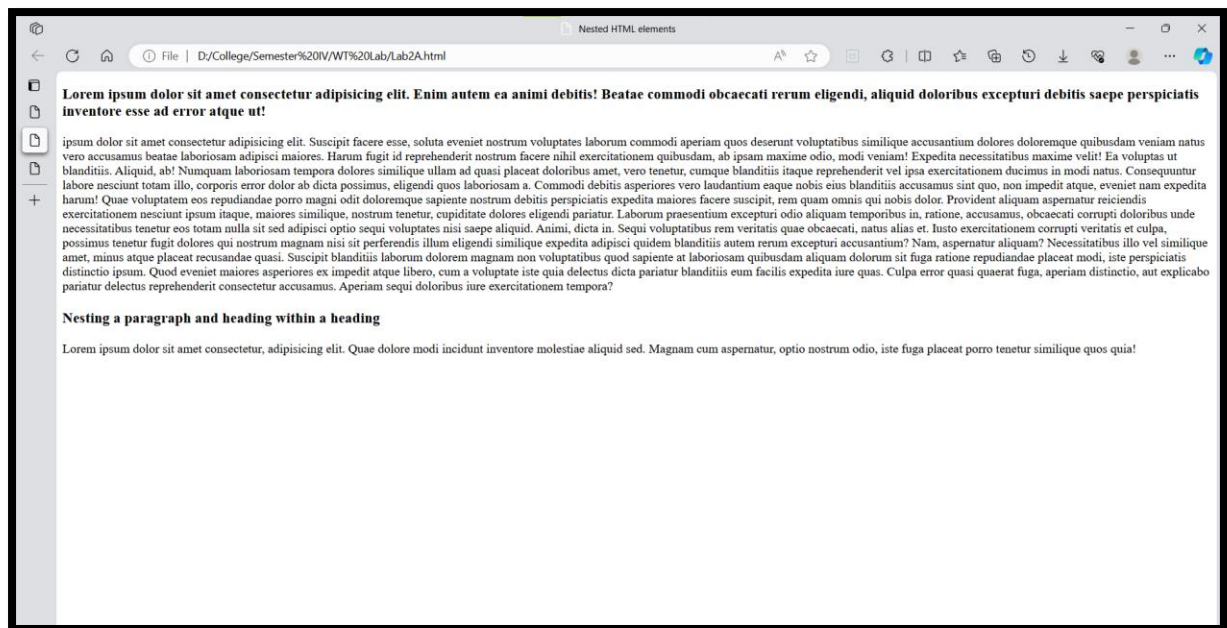


Image (T8, T9)

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Image Web Page</title>
</head>
<body>
  <!-- T8. Adding image to web page -->
  </img>
  <!-- T9. Changing the height and width of image -->
  </img>
</body>
</html>

```

