

Getting started with HTML and Emmet

Assignment



1. Write a simple program in HTML that displays the heading “I am happy to Learn Web Development” on the web browser.
2. Write a simple program in HTML, the webpage must contain the heading “Comments” and below the heading add some information about comments. The webpage must be rendered on the web browser as below image.

Heading

Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Sit eum, officia nisi eos voluptatibus, cumque saepe expedita delectus numquam, ipsam impedit nesciunt dignissimos atque sunt exercitationem sint possimus? Exercitationem, quo repudiandae ipsum aperiam commodi blanditiis quibusdam officiis, repellendus nobis laborum natus nostrum nihil quam eveniet quas! Cupiditate facilis tenetur dolorum rerum optio aliquid iste velit blanditiis est voluptas laudantium, perferendis nihil corrupti ut, porro magni. In vitae enim porro consectetur vero eos eaque ipsum maiores nobis cum laudantium, tenetur, facilis voluptatum quos? Distinctio nulla atque error omnis ut, quis culpa quisquam voluptas iusto provident laudantium inventore perspiciatis tenetur harum? Quia exercitationem nisi eaque, ad quidem quod et voluptates, autem architecto adipisci atque, sequi voluptatibus error tenetur. Distinctio corporis amet exercitationem pariatur, neque voluptatem, doloribus error mollitia consequuntur reiciendis cupiditate, Maxime, accusantium. Dolorum est exercitationem quos ducimus mollitia illo ad delectus fuga adipisci, vitae a iure eveniet vero rerum corrupti, pariatur repellendus voluptatibus dolor vel, debitis inventore id iste. Cupiditate nihil eligendi eaque repellendus quos et in quia ratione aspernatur, molestias minus dolor numquam cumque maxime sunt inventore veritatis optio! Deserunt labore dicta sunt eos excepturi tempore maiores, nobis distinctio fugiat, commodi veritatis, beatae eligendi a rem id blanditiis dolore quasi recusandae dolores in. Temporibus eveniet deserunt sequi ea quisquam, fuga et corrupti necessitatibus dolores quis? Explicabo distinctio exercitationem eaque nulla doloremque delectus quasi minima dolore provident ab sint, architecto laboriosam nemo blanditiis, aut temporibus culpa, aliquid quibusdam dolorem. Assumenda vero modi voluptatum voluptates enim, fuga, inventore eius aliquam odio porro labore aliquid dolorem reiciendis! Minus, assumenda eveniet. Fugiat, cumque rem? Cum architecto ut debitis doloribus exercitationem nostrum quod veritatis atque sunt minus, pariatur eveniet est voluptate blanditiis labore numquam dicta nobis cumque voluptatem sint a? Explicabo, nulla ducimus est optio ratione amet, nobis dolores voluptatibus eveniet soluta ad itaque laudantium. Deserunt odit libero sunt soluta hic nobis quibusdam eaque repellat eum praesentium vel aut, modi debitis voluptates, culpa voluptas illum quas voluptatum vitae iure saepe unde incidunt minima! Rem quas atque delectus a. Praesentium fuga unde debitis? Modi eveniet libero incidunt harum, nesciunt eos fugit reiciendis sapiente vel eum at mollitia velit architecto unde deserunt voluptate perferendis et quibusdam molestiae magnam. Et perspiciatis harum blanditiis facilis velit repellat ipsum commodi quos. Itaque quod, vero, quam assumenda, et eveniet aperiam quidem maxime accusamus repellat porro harum explicabo vel laborum! Neque nostrum facere nisi odio voluptatibus. Eveniet veritatis odit necessitatibus asperiores ex.

3. Write a short note on tags, elements, and attributes along with relevant examples.
4. List out any 3 tags we learned in this module and give a brief explanation about the tags.
5. What is emmet? List some of the advantages emmet offers?
6. Using emmet create another webpage similar to questions 1 and 2.
7. Explain in brief about the nesting operators in emmet.
8. Build a simple webpage using any 2 emmet abbreviations and above the elements mention the emmet abbreviation using HTML comments. The below image is for reference.

```
<!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>Getting started with HTML and Emmet Assignment</title>
  </head>
  <body>
    <!-- Emmet: h1{India's Most Loved Educational Platform}p{With Physics Wallah, Begin your journey to success.} -->
    <h1>India's Most Loved Educational Platform</h1>
    <p>With Physics Wallah, Begin your journey to success.</p>
  </body>
</html>
```

9. What are self-closing tags? Write a brief note on meta tags.
10. What are global attributes? List any 5 global attributes.