

Laboratorio 4: HTML - CSS

1. ¿Qué son *forms* en html? de un ejemplo de cómo se debe escribir y los diferentes elementos html que se pueden usar.

El form o formulario es un tipo de etiqueta que permite la comunicación entre el usuario y el servidor o página web, por medio de este se le puede solicitar información al usuario de forma interactiva. Para crear este tipo de formularios se usa la etiqueta <form>, y en esa sección antes del cierre se agregan otras etiquetas necesarias para crear esa interacción, como <input>, <button> o <label>.

Ejemplo:

```
<form action="form" method="post">
  <ul>
    <li>
      <label for="name">Nombre:</label>
      <input type="text" id="name" name="username">
    </li>
  </ul>
</form>
```

2. ¿Qué es bootstrap?

Bootstrap es un framework para la programación front-end, este es responsive. Este framework utiliza archivos con extensión .css además de JavaScript, es una herramienta versátil que permite hacer varias funciones referentes al estilo de una página web, también permite manejar aspectos como la interactividad de la página, lo cual incluye al usuario final, todo lo anterior gracias a sus bibliotecas de componentes.