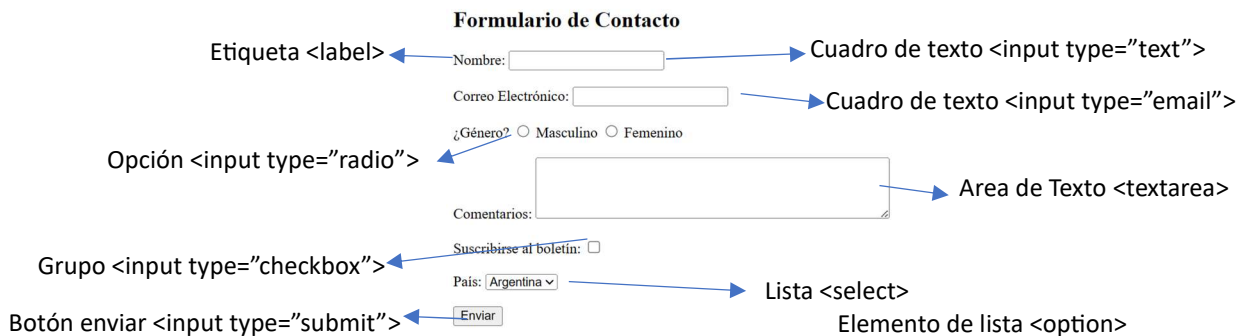


Ejercicio # 3: Crea un formulario de contacto en HTML.

Los **formularios web** son uno de los principales puntos de interacción entre un usuario y un sitio web o aplicación. Los formularios permiten a los usuarios la introducción de datos, que generalmente se envían a un servidor web para su procesamiento y almacenamiento, o se usan en el lado del cliente para provocar de alguna manera una actualización inmediata de la interfaz (por ejemplo, se añade otro elemento a una lista, o se muestra u oculta una función de interfaz de usuario). Veremos cómo tratar a los formularios desde el lado cliente, si quieres aprender más acerca de los formularios del lado servidor, te invito a que veas el material recomendado por la MDN y FreeCodeCamp.

Entre los elementos que puede contener un formulario se encuentran:



El cuerpo del código HTML para este formulario sería así:

```
<body>
  <h2>Formulario de Contacto</h2>
  <form action="formularioResp.html" method="GET">
    <label for="nombre">Nombre:</label>
    <input type="text" id="nombre" name="nombre" required>
    <br><br>
    <label for="email">Correo Electrónico:</label>
    <input type="email" id="email" name="email" required>
    <br><br>
    <label>¿Género?</label>
    <input type="radio" id="masculino" name="genero" value="masculino">
    <label for="masculino">Masculino</label>
    <input type="radio" id="femenino" name="genero" value="femenino">
    <label for="femenino">Femenino</label>
    <br><br>
    <label for="comentarios">Comentarios:</label>
    <textarea id="comentarios" name="comentarios" rows="4" cols="50"></textarea>
    <br><br>
    <label for="suscribir">Suscribirse al boletín:</label>
    <input type="checkbox" id="suscribir" name="suscribir" value="si">
    <br><br>
    <label for="pais">País:</label>
    <select id="pais" name="pais">
      <option value="argentina">Argentina</option>
      <option value="colombia">Colombia</option>
    </select>
  </form>
  <input type="submit" value="Enviar">
```

```

    <option value="mexico">México</option>
  </select>
  <br><br>
  <input type="submit" value="Enviar">
</form>
</body>

```

Cabe destacar que, entre los atributos que debe contener un formulario se encuentran: el atributo **action** que define la ubicación (URL) donde se envían los datos que el formulario ha recopilado cuando se validan (en este caso sería el archivo **formularioResp.html**, descrito más adelante) y el atributo **method** define con qué método HTTP se envían los datos (generalmente get o post). Con **GET**, los datos enviados se adjuntarán a la barra de direcciones del cliente, al final de la URL correspondiente y después de un signo de interrogación de cierre. Si se envía más de un dato, éstos irán separados por el símbolo "&". Mientras que, con el método **POST**, el envío de datos no se realizará a través de la URL, sino que formará parte del cuerpo de la petición.

El cuerpo del documento HTML que recibe los datos del formulario se describe a continuación. Recuerda guardarlo con el nombre que señalaste en el atributo **action**.

```

<body>
  <h1>Tus datos se enviaron exitosamente!!</h1>
  <p>Bienvenido/a, <span id="nombreMostrado"></span> pronto nos pondremos en
  contacto!!</p>

  <script>
    // Obtener los parámetros de la URL (si se utiliza el método GET)
    var urlParams = new URLSearchParams(window.location.search);

    // Obtener el valor del parámetro "nombre"
    var nombre = urlParams.get('nombre');

    // Mostrar los valores en la página
    document.getElementById('nombreMostrado').textContent = nombre;
  </script>
</body>

```

Ahora, agrega estilo al formulario. No olvides linkearlo en la cabecera de formulario.html con la etiqueta **<link rel="stylesheet" href="formularioEstilo.css">**