

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

Los formularios son estructuras en html que sirven para enviar datos al servidor de forma estructurada para posteriormente ser procesado. Se utilizan en páginas como para registrarse, iniciar sesión, entre otras.

Ejemplo:

```
<form action="/enviar" >
  <label for="nombre">Nombre:</label>
  <input type="text" id="nombre" name="nombre" required><br><br>
</form>
```

Elementos:

```
<form>
  <input>
  <textarea>
  <label>
  <select> usandolo con <option>
  <button> o <input type="submit">
  method="GET|POST"
```

action:

Fuente: <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Element/form>

2. ¿Qué es bootstrap? Cómo podría utilizarlo en su página para crear los tabs (Sobre mí, trabajos, pasatiempos)

Es un framework basado en HTML, CSS y JavaScript que ayuda a diseñar sitios web de forma rápida y que sean responsive. Proporciona componentes definidos anteriormente como botones, tarjetas, modales, navegación, etc.

Utilizando los navs-tabs se podría hacer algo como:

```
<nav>
  <div class="nav nav-tabs" id="nav-tab" role="tablist">
```

```
<button class="nav-link active" id="nav-Sobremí-tab" data-bs-toggle="tab" data-bs-target="#nav-home" type="button" role="tab" aria-controls="nav- Sobremdí" aria-selected="true">Sobre mí </button>
```

```
<button class="nav-link" id="nav-trabajos-tab" data-bs-toggle="tab" data-bs-target="#nav-trabajos " type="button" role="tab" aria-controls="nav-trabajos" aria-selected="false">trabajos </button>
```

```
<button class="nav-link" id="nav- pasatiempos -tab" data-bs-toggle="tab" data-bs-target="#nav- pasatiempos " type="button" role="tab" aria-controls="nav-contact" aria-selected="false">pasatiempos</ button>
```

```
</div>
```

```
</nav>
```

```
<div class="tab-content" id="nav-tabContent">
```

```
<div class="tab-pane fade show active" id="nav-sobremí " role="tabpanel" aria-labelledby="nav-home-tab" tabindex="0">...</div>
```

```
<div class="tab-pane fade" id="nav-trabajos" role="tabpanel" aria-labelledby="nav-profile-tab" tabindex="0">...</div>
```

```
<div class="tab-pane fade" id="nav-pastiempos" role="tabpanel" aria-labelledby="nav-contact-tab" tabindex="0">...</div>
```

```
</div>
```

Fuente:[https://www.coderhouse.com/mx/coderlibrary/que-es-bootstrap-caracteristicas-como-crear-pagina-web?utm\\_term=&utm\\_campaign=9.10 PerformanceMax OC&utm\\_source=adwords&utm\\_medium=ppc&hsa\\_acc=4857871858&hsa\\_cam=20436010073&hsa\\_grp=&hsa\\_ad=&hsa\\_src=x&hsa\\_tgt=&hsa\\_kw=&hsa\\_mt=&hsa\\_net=adwords&hsa\\_ver=3&gad\\_source=1&gclid=Cj0KCQjwy46 BhDOARIsAlvmcwOCobOna6gnJVuxYW RvGQrF2ZEmGcMrVWObn3QqOG52EMoGVBZdkgaAu6DEALw wcB](https://www.coderhouse.com/mx/coderlibrary/que-es-bootstrap-caracteristicas-como-crear-pagina-web?utm_term=&utm_campaign=9.10%20PerformanceMax%20OC&utm_source=adwords&utm_medium=ppc&hsa_acc=4857871858&hsa_cam=20436010073&hsa_grp=&hsa_ad=&hsa_src=x&hsa_tgt=&hsa_kw=&hsa_mt=&hsa_net=adwords&hsa_ver=3&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwy46BhDOARIsAlvmcwOCobOna6gnJVuxYW RvGQrF2ZEmGcMrVWObn3QqOG52EMoGVBZdkgaAu6DEALw_wcB)

<https://getbootstrap.com/docs/5.3/components/navs-tabs/>

3. Investigue ¿Qué es LESS? además analice qué pasos debe seguir para pasar su código css a un archivo less además cómo debería consumirse desde un archivo html

Es un preprocesador CSS que extiende las funcionalidades de CSS con variables, funciones, etc.

Pasos:

1-Renombrar el archivo .css a .less

2-Agregar variables donde haya valores repetidos.

Fuente: <https://www.ionos.com/es-us/digitalguide/paginas-web/desarrollo-web/less-css-tutorial/>