



Nombres y apellidos: Andres Alejandro Toledo Rojas

Asignatura: Programación Integración Componentes Web

Parte 1. Crea tu primera página HTML

Link al repositorio dónde se encuentra el código HTML:

<https://github.com/Granduh/Tarea-1>

Título usando <h1>

```
<h1 class="mt-3">Andres Alejandro Toledo Rojas</h1>
```

Párrafo descriptivo usando <p>

```
<p class="mt-3">Soy estudiante de Ingeniería en Tecnologías de la Información con especial interés en el desarrollo de software. Tengo habilidades en diseño gráfico y desarrollo web, así como experiencia en mantenimiento de sistemas. Me destaco por ser una persona comprometida, adaptable a nuevos entornos y orientada a resultados, buscando siempre la mejor experiencia para el usuario final.</p>
```

Imagen usando

```

```

Enlace a otro sitio con <a>

```
<a href="https://github.com/Granduh" class="btn btn-primary mt-3">Git Hub Personal</a>
```

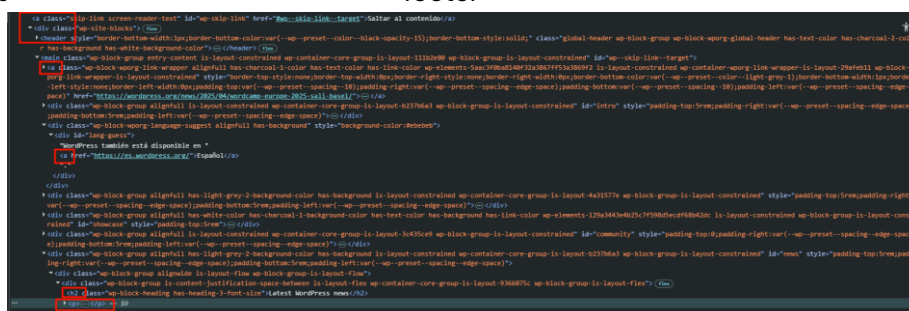
El uso de el atributo class="" se debe a que utilicé Bootstrap para dar estilos a la pagina web.

Parte 2. Analiza una página web existente

¿Qué elementos HTML reconoces?

La página que elegí fue WordPress, al inspeccionar la página reconocí los siguientes elementos HTML

- a
- header
- div
- p
- h2
- body
- figure
- footer
- main
- head

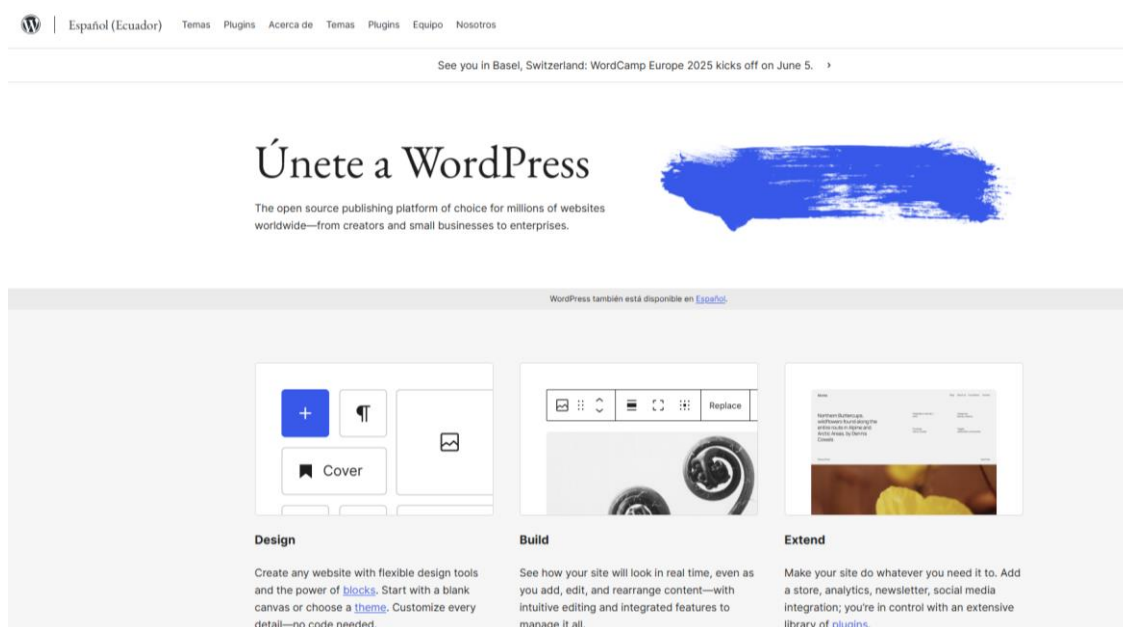


Nombres y apellidos: Andres Alejandro Toledo Rojas

Asignatura: Programación Integración Componentes Web

¿Cómo crees que está estructurada la página?

Principalmente el head que proporciona información de la página, esta no es visible al usuario como tal, dentro del `<body>` se encuentra un `<header>` que primeramente contiene la navbar, después está dividido haciendo uso de `<div>` para cada sección, cada `<div>` se encuentra dividido de diferente manera, por ejemplo el `<div>` que contiene el h1 “Únete a Wordpress” se presenta en un formato de dos columnas, uno para el h1 y otro para la imagen, el div debajo a ese consta de 3 columnas. Y por último un `<footer>` que muestra algunos `<a>` con hipervínculos a otras páginas de interés ya sea dentro de la web o links externos.



Parte 3. Investigación

Visita 3 sitios web populares. Para cada sitio responde brevemente.

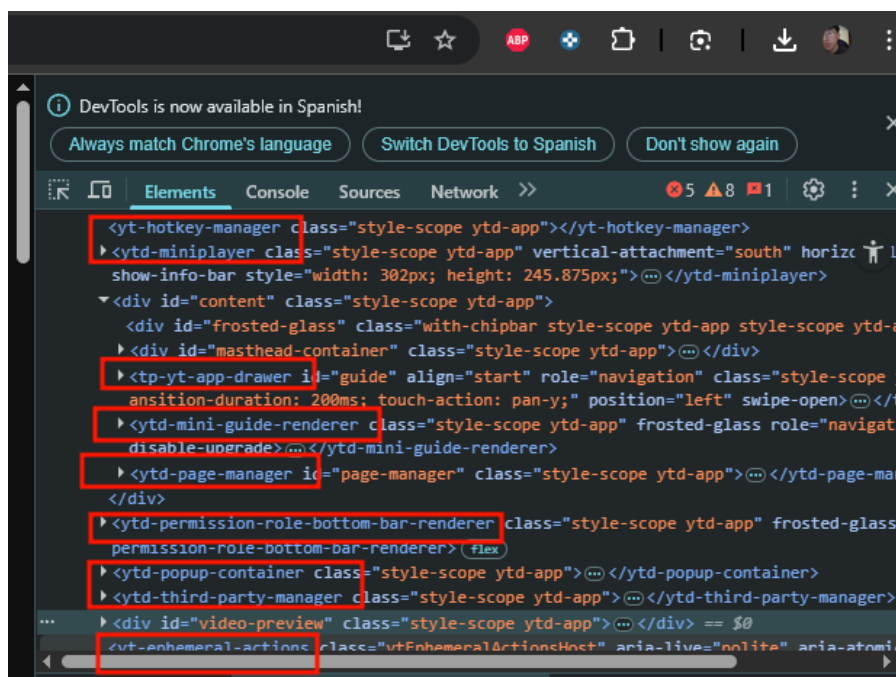
- **¿Qué elementos HTML reconoces?**

Youtube: Aparte de los elementos html básicos como `<head>`, `<body>`, etc. Se pueden reconocer etiquetas personalizadas propias de Youtube tales como `<ytd-channel-legal-info-renderer>`, `<ytd-browse>`, entre otras.



Nombres y apellidos: Andres Alejandro Toledo Rojas

Asignatura: Programación Integración Componentes Web



Facebook: Esta página está construida principalmente por `<script>` y dentro de ellos se encuentran distintos elementos como `<div>`, `<a>`, etc.





Nombres y apellidos: Andres Alejandro Toledo Rojas

Asignatura: Programación Integración Componentes Web

Instragram: Elementos como ``, `<head>`, `<body>`, `<div>`, `<script>`.

```
<html class="_9dls _ar44 js-focus-visible _aa4d __fb-dark-mode" lang="es-la" dir="l"
translate="yes" data-js-focus-visible> scroll
  <head> ... </head>
  <body class="_ar45 system-fonts--body segoe">
    <script type="application/json" data-content-len="91" data-sjs data-processed="1">
    ... </script>
    <script src="data:text/javascript;base64...vY2VzcygpbG030sbnVsbCwweDEwMCK=" nonce data-
    btmanifest="1022654727_main"></script>
    <!--EF-->
    <script type="application/json" data-content-len="21485" data-sjs data-processed=
    "1"> ... </script>
    <script src="data:text/javascript;base64...vY2VzcygpbG030sbnVsbCwweDEwMCK=" nonce data-
    btmanifest="1022654727_main"></script>
    <script type="application/json" data-content-len="527" data-sjs data-processed="1">
    ... </script>
    <script src="data:text/javascript;base64...vY2VzcygpbG030sbnVsbCwweDEwMCK=" nonce data-
    btmanifest="1022654727_main"></script>
    <div id="mount_0_0_pf" style>
      <!--$-->
      <!--$-->
      <div>
        <!--$-->
        <div class>
```

- ¿Cómo crees que está organizada la información en la página?

Youtube: Principalmente un header que contiene un buscador, un navbar al lado izquierdo, y el contenido se genera dinámicamente en el resto de espacio dentro de la página. Se puede decir que no tiene footer como tal ya que los videos se van generando mientras hacemos scroll infinitamente.

Facebook: El header igual contiene un buscador con una navbar, un panel a la izquierda que nos muestra accesos directos que deben contener etiquetas `<a>` con href y al final de este panel un tipo footer, un panel a la derecha que nos muestra a nuestros contactos con los que podemos enviar un mensaje las fotos se muestran mediante un `` mientras que los nombres se muestran en un ``, parte central de la pantalla va renderizando contenido dinámicamente gracias a que Facebook usa React.

Instagram: Esta página no creo que cuente con un header como tal, su distribución se basa en 3 columnas, en la columna de la izquierda se encuentra una navbar, en la columna central es dónde se genera dinámicamente el contenido/posts por medio de varios `<script>`, las stories creo que se renderizan en forma de lista y se van organizando una a lado de otra. En la columna derecha nos muestra nuestra foto de perfil y sugerencias de personas en el cual las fotos se muestran mediante un `` y la información como nombre, nombre de usuario se cargan en un ``.



Nombres y apellidos: Andres Alejandro Toledo Rojas

Asignatura: Programación Integración Componentes Web

Parte 4. Listas en HTML

Esta parte de la tarea se encuentra en el repositorio de GitHub dentro del mismo código index.html

Una lista ordenada () de tus películas favoritas.

```
<ol class="list-group list-group-numbered mt-3">+  
  <li class="list-group-item">Cars</li>  
  <li class="list-group-item">¿Y dónde está el fantasma?</li>  
  <li class="list-group-item">Insidious</li>  
</ol>
```

Una lista desordenada () de tus canciones favoritas.

```
<ul class="list-group list-group-flush mt-3">  
  <li class="list-group-item">Malbec - Duki</li>  
  <li class="list-group-item">Ansiedad - Asan</li>  
  <li class="list-group-item">Ending - Sticky M.A.</li>  
</ul>
```