

# **SUMATIVA**

## **S<sub>2</sub>**

PRO301 - Taller De Aplicaciones Para Internet  
Abril 2024

Docente: Rolando Carrasco Rojas

Estudiante: Andrea Castro Castellon

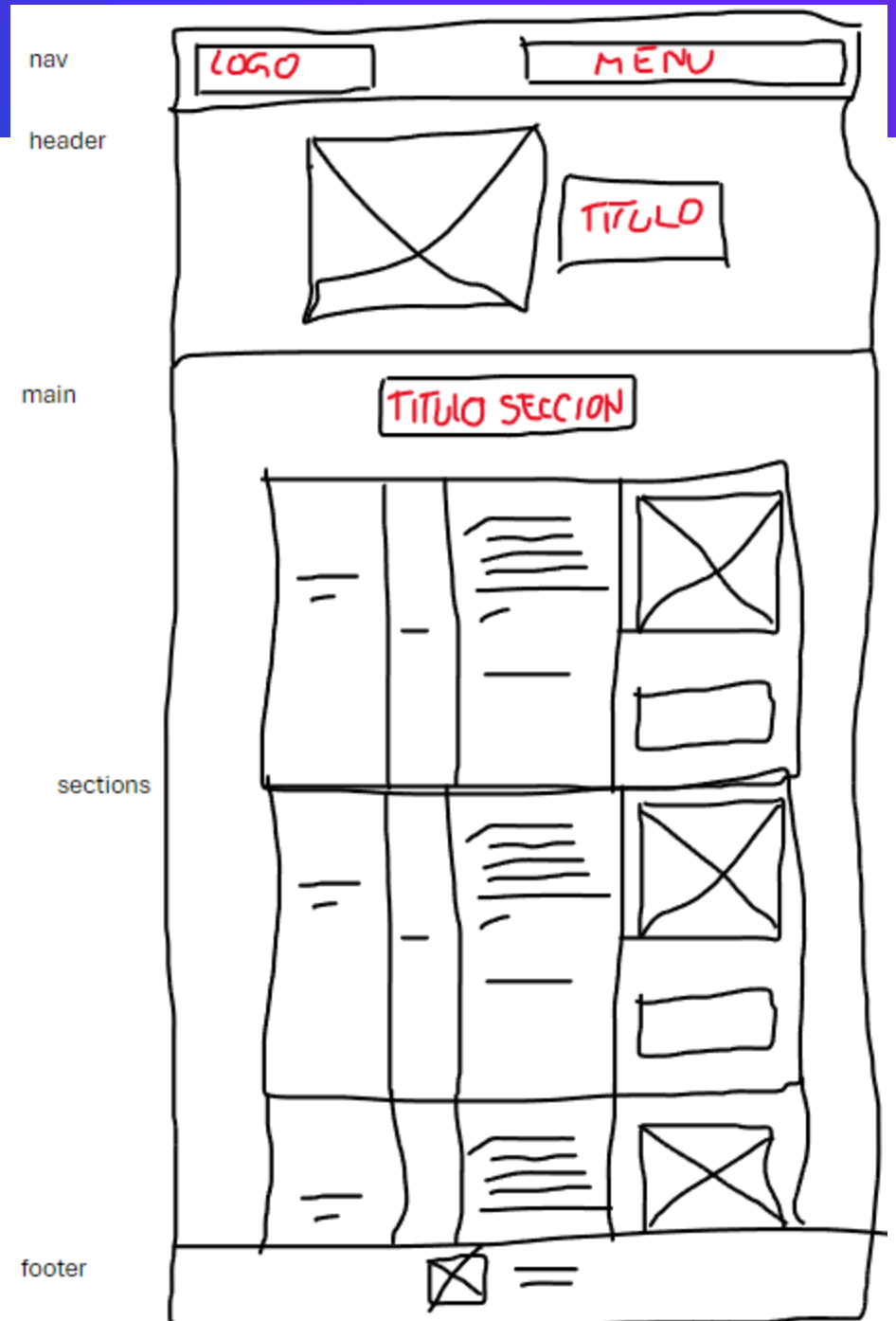
# Desarrollo

## + Wireframe

El wireframe o esquema de página o plano de pantalla, es una guía visual que representa el esqueleto o estructura visual de un sitio web.

El esquema de la actividad está compuesto por las siguientes secciones:

- menu de navegación
- portada
- 3 secciones para noticias
- footer



# Estructura sitio

Etiquetas:

- Head: incluye la metadata que lee el navegador
- body: los elementos que construyen la página web por bloques
  - o nav
  - o header
  - o main
    - section
      - table
      - ...
  - o footer

```
index.html > html > body > main > div
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4    <meta charset="UTF-8">
5    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6    <title>El faro noticias</title>
7  </head>
8  <body>
9    <div style="height: 100dvh; display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; flex-direction: column; margin: 0;">
10     <nav style="display: flex; width: 100%; justify-content: center; border-bottom: 2px solid red;">
11       <div style="display: flex; width: 100%; max-width: 1000px; justify-content: space-between;">
12         <div style="display: flex;">...
13       </div>
14       <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">
15         <ul style="display: flex; flex-wrap: wrap;">...
16       </ul>
17     </div>
18   </nav>
19   <header style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; padding: 5em 0;">
20     
21     <div>
22       <h1>El Faro</h1>
23     </div>
24   </header>
25   <main style="display: flex; width: 100%; justify-content: center; flex-direction: column; width: 100%; max-width: 1000px;">
26     <div style="display: flex; justify-content: start; align-items: center; flex-direction: column; margin-bottom: 1em;">
27       <!-- Seccion articulos noticias -->
28       <h2>Noticias generales</h2>
29       <section style="width: 100%; padding: 1em;">
30         <table style="border-collapse: collapse; background-color: #fd4848; color: white;">...
31       </table>
32     </div>
33     <hr>
34     <!-- Seccion deportes -->
35     <h2>Deportes</h2>
36     <section style="width: 100%; background-color: #fd4848;">
37       <table style="border-collapse: collapse;">...
38     </table>
39   </section>
40   <!-- Seccion negocios -->
41   <hr>
42   <h2>Negocios</h2>
43   <section style="width: 100%; background-color: #fd4848;">
44     <table style="border-collapse: collapse;">...
45   </table>
46 </section>
47 </main>
48 <!-- portada -->
49 <footer style="background: black; width: 100%; display: flex; justify-content: center;">
50   <div style="display: flex; width: 100%; max-width: 1000px; justify-content: center;">
51     
53     <div style="margin: 1em;">
54       <h4 style="color: white;">Noticias El Faro, 2024.</h4>
55       <h6 style="color: white;">Todos los derechos reservados</h6>
56     </div>
57   </div>
58 </div>
59 </body>
60 </html>
```

# Cada noticia

- + Las noticias forman parte de una tabla, dispuestas en forma de una fila por cada noticia.
- + Cada noticia (fila) se encuentra compuesta por:
  - el título de la noticia
  - una categoría (en el caso de las noticias generales)
  - un texto descriptivo de la noticia y un enlace a la noticia completa
  - un video (mediante opciones de enlaces web, en caso de que falle el primero se añade un segundo) y un audio (agregado a la carpeta del proyecto)

```
<table style="border-collapse: collapse; background-color: #fd4848; color: white;">
  <!-- Noticia 1 -->
  <tr style="border-bottom: 3px solid white;">
    <th style="width:10%;">La comuna de los departamentos vacios</th>
    <th style="width:10%; color: black;">DOMINGO</th>
    <td style="width:40%;">Cerca de un 40% de los apartamentos en Estación Central están desocupados, según corredores de propiedades. ¿Las razones? Ya nadie quiere arrendar en barrios como Toro Mazotte y Conde del Maule, por la inseguridad que hay en las calles. Una situación que presiona a quienes compraron como inversión y que, ni siquiera ofreciendo rebajas en torno al 20%, los corredores están pudiendo revertir.
      <br>
      <a target="_blank" href="https://www.latercera.com/la-tercera-domingo/noticia/la-comuna-de-los-departamentos-vacios/Q5BSXML2D508VEIL4XHTBXVC6Q/">Ir a la noticia</a>
    </td>
    <td style="width:40%; text-align: end;">
      <video controls width="350px" style="margin: 1em;">
        <source src="https://www.shutterstock.com/shutterstock/videos/1081189640/preview/stock-footage-digital-city-concept-artificial-intelligence-technology-in-smart-city.webm" type="video/webm">
        <source src="https://www.shutterstock.com/shutterstock/videos/1081189640/preview/stock-footage-digital-city-concept-artificial-intelligence-technology-in-smart-city.mp4" type="video/mp4">
      </video>
      <audio controls style="margin: 0 1em 1em 1em;">
        <source src="assets/audio/violinista.mp3" type="audio/mp3">
        Your browser does not support the audio element.
      </audio>
    </td>
  </tr>
  <!-- Noticia 2 -->
  <tr style="border-bottom: 3px solid white;">
    <th style="width:10%;">Cuántos minutos de ejercicio necesitas a diario para evitar el sedentarismo y reducir el
```

# Navbar (barra de navegación)



**El Faro**

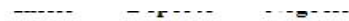
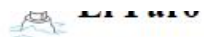
**Inicio**

**Deporte**

**Negocios**



# Portada



**El Faro**

# Sección noticias: generales

## Noticias generales

La comuna de los  
departamentos vacíos

DOMINGO

Cerca de un 40% de los apartamentos en Estación Central están desocupados, según corredores de propiedades. ¿Las razones? Ya nadie quiere arrendar en barrios como Toro Mazotte y Conde del Maule, por la inseguridad que hay en las calles. Una situación que presiona a quienes compraron como inversión y que, ni siquiera ofreciendo rebajas en torno al 20%, los corredores están pudiendo revertir.

[Ir a la noticia](#)



▶ 0:00 / 0:29

Cuántos minutos de ejercicio  
necesitas a diario para evitar el  
sedentarismo y reducir el riesgo  
de mortalidad

TENDENCIAS

Una investigación reciente concluyó que con este tiempo de actividad física ya tienes beneficios considerables para tu salud. Estos son los detalles.

[Ir a la noticia](#)



▶ 0:00 / 0:31

Cómo doblar las sábanas de  
forma fácil, rápida y perfecta

PRACTICO

Lo que para mucha gente resulta un infierno —especialmente la sábana bajera—, en realidad es un arte sencillo de dominar. Y hacerlo correctamente puede cambiarte la vida. Aquí lo explicamos paso a paso.

[Ir a la noticia](#)



▶ 0:00 / 0:06



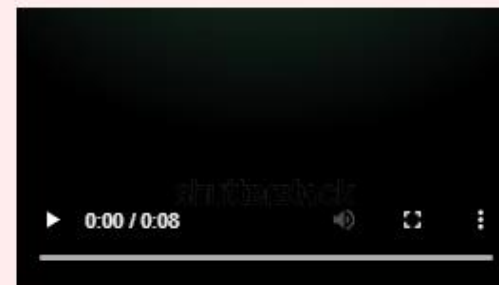
# Sección noticias: deportivas

## Deportes

**La histórica rivalidad del fútbol argentino que derribó**  
Javier Altamirano

La convulsión que sufrió el volante chileno en el partido entre Estudiantes de La Plata y Boca Juniors sigue provocando gestos de apoyo.

[Ir a la noticia](#)



▶ 0:00 / 0:10

**La pizarra de Tiago Nunes, el nuevo técnico de la UC**

El brasileño debuta este sábado al mediodía, en casa de Huachipato. Un DT que gusta de someter a sus rivales y presionar alto en la cancha. “Su planteamiento descuida mucho el fondo, deja espacios atrás”, advierte Erick Delgado, histórico de Sporting Cristal, el último club que comandó, en Perú.

[Ir a la noticia](#)



▶ 0:00 / 0:29

**Revelan el fuerte enfrentamiento de Novak Djokovic que terminó con la salida del coach Goran Ivanisevic**

Según el sitio Sporskeeda, el número del tenis tuvo una fuerte discusión con el entrenador croata, después de que el serbio tuvo un pésimo entrenamiento en la disputa de Indian Wells. Fue solo el desenlace de los cambios está haciendo en su staff.

[Ir a la noticia](#)



▶ 0:00 / 0:38



# Sección noticias: negocios

## Negocios

### Programas de emprendimiento Fosis: requisitos y cómo postular

Los beneficios que pueden solicitar las personas dependerán de la región y comuna en la que residan, ya que la inscripción estará disponible para los proyectos que se desarrollen en su zona.

[Ir a la noticia](#)



▶ 0:00 / 0:29

### Operación Renta 2024: ¿Cuándo es y quiénes deben realizarla?

El proceso, que se lleva a cabo anualmente, no es necesario que sea tramitado por todas las personas, sino que solo por quienes el Servicio de Impuestos Internos indique.

[Ir a la noticia](#)



▶ 0:00 / 0:38

### Disaster Recovery: Una necesidad imperante para las organizaciones

La creciente amenaza de los ciberataques hace cada vez más evidente la importancia de que las compañías desarrollen planes para sobreponerse a distintas contingencias. Seguir las normas internacionales y capacitar al personal son parte de las claves para llevarlo a cabo.

[Ir a la noticia](#)



▶ 0:00 / 0:31

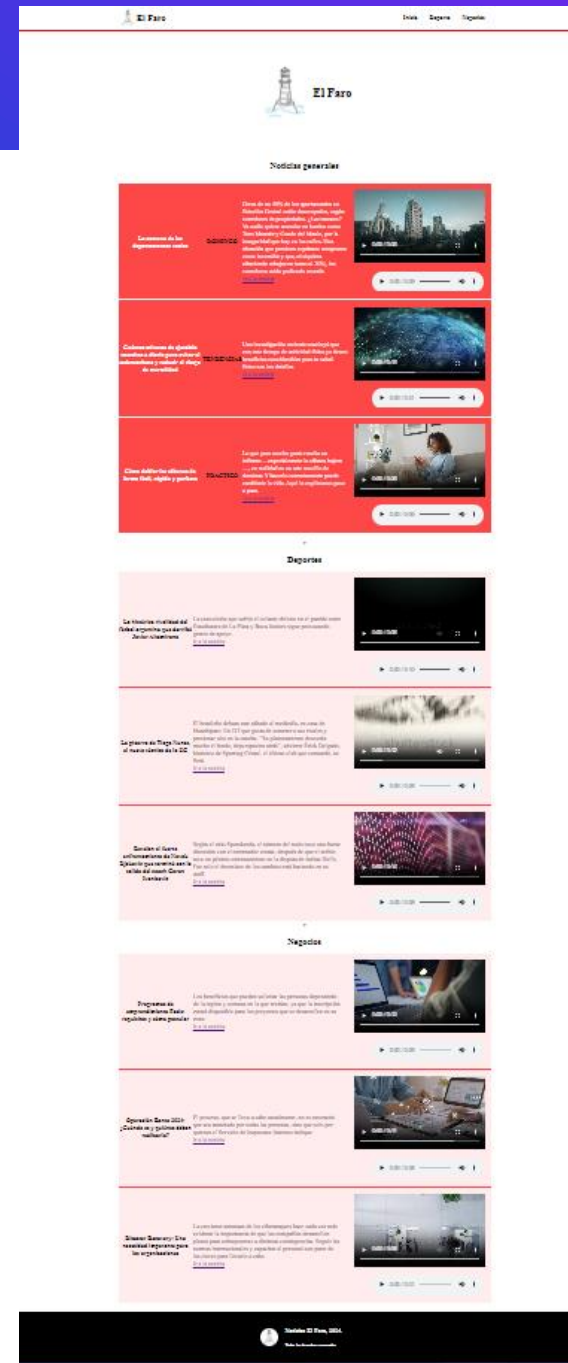
# Footer



Noticias El Faro, 2024.

Todos los derechos reservados

# Vista general final



# Conclusiones

- + HTML o lenguaje de marcado de hipertexto o HyperText Markup Language por sus siglas en inglés) es un lenguaje descriptivo que especifica la estructura de las páginas web.
- + Organiza el cómo se van a mostrar los elementos de acuerdo a una serie de opciones preestablecidas, utilizando "marcas" para etiquetar texto, imágenes y otro contenido para mostrarlo en un navegador Web.
- + Entre sus principales ventajas se encuentra de que es de fácil uso y entendimiento: las personas que tienen poco conocimiento en lenguaje aprenderán de manera cómoda y agradable, y es idóneo para el aprendizaje por su marcado limpio y consistente.

# Bibliografía

- + Mdn Web Docs. HTML: Lenguaje de etiquetas de hipertexto. <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML>.
- + La Tercera. Diario día 01/04/24. <https://www.latercera.com/>