

ENTREGA 3 HTML Y CSS



Marta Rodrigo Galián
17/01/2024

Introducción

En este documento, describiremos las estructuras desarrolladas para cada página de la PEC 3 de la asignatura HTML y CSS.

Se examinarán elementos específicos, incluyendo el header, footer, la paleta de colores, y la arquitectura HTML y CSS de cada bloque en detalle.

Header

Es el primer elemento común a todas las páginas. Para cumplir con los requisitos de la entrega y ser fiel al mockup, el header tiene esta estructura:

- **Logo y Navegación:**
 - El logo es un enlace que redirige a la página de inicio (``).
 - La barra de navegación utiliza una estructura de lista (``) con enlaces (`<a>`) para diferentes secciones del sitio: Blog y Videos

Footer

Es el segundo elemento común a todas las páginas. Tiene una estructura adaptativa según el tamaño de la pantalla:

- **Contenedor principal (`<footer>`):**
 - En pantallas pequeñas y medianas, los elementos se apilan verticalmente para una mejor legibilidad.
 - En pantallas más grandes, se distribuyen en columnas para un diseño más ordenado.

Paleta de Colores

La paleta de colores es la solicitada en las instrucciones de la entrega, predominando el blanco y azules. Algunos colores específicos incluyen:

- Blanco: #ffffff
- Azul Principal: #3498db
- Azul Claro: #a6c8e4
- Fondo General: #f7f7f7

Colores utilizados en la confección del sitio

Color de texto / fondo footer	rgb(0, 59, 74)	
Textos sobre fondo oscuro	rgb(255, 255, 255)	
Color de contraste	rgb(191, 12, 240)	
Color de contraste claro	rgb(229, 225, 254)	
Color de fondo body	rgb(247, 247, 247)	
Color gris textos	rgb(158, 157, 171)	

Estructura de Bloques HTML y CSS

Página de Inicio (index.html)

Contenido del elemento <main> en html

Bloque 1: Mensaje Principal

Objetivo: Presentar el título principal de la página.

Etiquetas utilizadas:

- <section>: Define una sección del documento.
- <h1>: Representa el encabezado principal, en este caso, el título.

Bloque 2: Descripción de Servicios

Objetivo: Presentar información sobre la importancia de Vital360 y permitir la suscripción a la newsletter mediante un formulario

Etiquetas utilizadas:

- <section>: Define una sección del documento.

- <h1>: Encabezado principal de la sección.
- <div>: Contenedor genérico para agrupar elementos.
- <p>: Define un párrafo de texto.
- : Indica aquellas palabras que deben destacarse en negrita
- <form>: Define el formulario HTML para la suscripción a la newsletter
- <fieldset>: Agrupa elementos relacionados en el formulario.
- , : Listas sin orden numérico.
- <label>: Etiqueta para un control de formulario.
- <input>: Entrada de formulario, como campos de texto y casillas de verificación.
- <button>: Botón de suscripción al formulario.

Bloque 3: Bloque de artículos.

Objetivo: Presentar información sobre nutrición, ejercicio, bienestar mental y consejos para un estilo de vida saludable.

Etiquetas utilizadas:

- <section>: Define una sección del documento.
- <div>: Contenedor genérico para agrupar elementos.
- <figure>: Utilizado para agrupar una imagen y su descripción.
- : Inserta una imagen.
- <figcaption>: Proporciona una descripción para la figura.
- <h4>, <p>, <button>: Encabezados, párrafos y botones para presentar información y llamadas a la acción.

Estilo desarrollado en CSS

Bloque 1:

Características principales:

Fondo: Se establece una imagen de fondo con background-image.

Texto: El color del texto se establece como blanco (color: white).

Título (h1):

- Familia de fuentes: 'Lato', sans-serif.
- Peso de fuente: 900 (negrita).
- Tamaño de fuente: 2.5rem.

- Color de texto: rgb(0, 59, 74).

Bloque 2:

Características principales:

Color de texto: Se establece como rgb(0, 59, 74).

Fondo: Color de fondo rgb(247, 247, 247).

Elementos Dentro de Bloque 2:

- Título (h1):
 - Tamaño de fuente: 2.5rem.
 - Párrafos (p):
 - Estilo específico no proporcionado.

Bloque 3:

Características principales:

Fondo: Color de fondo rgb(229, 225, 254).

Color de texto: rgb(0, 59, 74).

Elementos dentro de Bloque 3:

Botones (button.boton-apartado):

- Texto en mayúsculas: text-transform: uppercase.
- Tamaño de fuente: 0.9rem.
- Peso de fuente: 400.
- Fondo: rgb(0, 59, 74).
- Color de texto: white.

Distribución de contenido por tamaño de pantalla

- **Pantallas pequeñas (<576px):** Diseño de columna única para mayor legibilidad.
- **Tablets (576px - 767px):** Dos columnas para una presentación equilibrada.
- **Escritorio (>992px):** Cuatro columnas para aprovechar el espacio.

Página de Blog (blog.html)

Contenido del Elemento <main>

Bloques de Artículos

El objetivo de este bloque es agrupar los artículos del blog y así poder darles el mismo estilo y organización.

Contenedor del Blog (blog-container):

1. **Título del Blog (blog-articulos h1):** Encabezado principal que destaca la sección de artículos.
2. **Artículos del Blog (articulo-blog, articulo-blog-1):** Cada artículo se presenta en un contenedor individual, utilizando etiquetas semánticas como `<article>`. Incluye:
 - **Imagen de Entrada (entrada-blog):** Representa gráficamente el contenido del artículo.
 - **Información de Entrada (info-entrada):** Detalles del artículo, como título y fecha.
 - **Botón de Categoría (categoria):** Etiqueta de la categoría del artículo.
 - **Pie de Imagen (figcaption):** Créditos de la imagen asociada al artículo.

Etiquetas utilizadas:

- `<main>`: Define la sección principal del documento.
- `<div>`: Contenedor genérico para agrupar elementos.
- `<section>`: Define una sección del documento.
- `<h1>`: Encabezado principal de la sección.
- `<article>`: Define un artículo del blog.
- `<figure>`: Utilizado para agrupar una imagen y su descripción.
- `<button>`: Botón utilizado para representar la categoría del artículo.
- ``: Inserta una imagen.
- `<figcaption>`: Proporciona una descripción para la figura.
- `<p>`, `<cite>`, `<h2>`, `<a>`: Párrafos, citas, encabezados y enlaces para presentar la información del artículo.

Navegación de Paginación

Navegación de Paginación (blog-nav-paginacion):

Contiene enlaces que permiten a los usuarios navegar entre las páginas del blog. Se utiliza una lista (``) para organizar estos enlaces de manera estructurada.

Las etiquetas utilizadas son:

- <div>: Contenedor genérico para agrupar elementos.
- , : Listas sin orden numérico.

Estilo desarrollado en CSS

Bloque artículos

Fondo: background-color establecido como rgb(247, 247, 247).

Color de texto: rgb(0, 59, 74).

Espaciado interno: padding de 40px arriba y abajo, 20px a los lados.

Título (h1):

- Tamaño de fuente: 2rem.
- Familia de fuentes: 'Noto Serif', serif.
- Peso de fuente: 600 (semibold).
- Margen derecho: 50px.
- Margen inferior: 30px.

Artículos del Blog:

- Fondo de artículos: background-color blanco (rgb(255, 255, 255)).
- Borde de artículos: Borde sólido de 1px en rgb(229, 225, 254).
- Espaciado Inferior de Artículos: padding-bottom de 15px.

Información de Entrada (Info-entrada):

- Espaciado Interno: padding de 15px.
- Color del texto (p, h2, a): rgb(158, 157, 171).
- Color del título (h2): rgb(0, 59, 74).
- Enlace del título (h2 a):
 - Color: rgb(0, 59, 74).
 - Tamaño de fuente: 2rem.
 - Familia de fuentes: 'Noto Serif', serif.
 - Peso de fuente: 600 (semibold).
- Estilo Hover del título (h2 a:hover):
 - Color: rgb(191, 12, 240).

Categoría:

- Posicionamiento: position: absolute para posicionar en la esquina superior izquierda.
- Fondo y Texto: background-color y color configurados.

- Padding: 10px.
- Tamaño de Fuente: 1rem.
- Margen: 15px.
- Estilo Hover: Cambio de color de fondo en rgb(191, 12, 240).

Figcaption (Fecha de Publicación):

- Posicionamiento: position: absolute en la esquina inferior derecha.
- Fondo: rgba(229, 225, 254, 0.712) (fondo con opacidad).
- Padding: 5px.
- Tamaño de Fuente: 0.6rem.

Enlace "Leer Más":

- Color: rgb(191, 12, 240).
- Subrayado de Punteado (text-decoration): underline dotted.
- Familia de Fuentes: 'Lato', sans-serif.
- Tamaño de Fuente: large.

Navegación paginación:

Posicionamiento: Centrado en el espacio.

Espaciado interno: padding-top y padding-bottom de 50px.

Lista de navegación (ul): Estilo de línea y sin viñetas.

Elementos de la lista (li):

- Fondo blanco (rgb(255, 255, 255)).
- Color del Texto: rgb(0, 59, 74).
- Padding de 5px.
- Margen de 10px.
- Borde sólido en rgb(0, 59, 74) de 1px.
- Ancho de 25px.

Elemento Actual de la Lista (.current):

- Fondo rgb(191, 12, 240).
- Color de Texto: rgb(255, 255, 255).

Enlace en los Elementos de la Lista (li a):

- Familia de Fuentes: 'Lato', sans-serif.
- Tamaño de Fuente: 1rem.
- Justificación y Alineación: Centrado.
- Cursor: pointer.
- Color: rgb(0, 59, 74).

Distribución de contenido por tamaño de pantalla

Pantalla Pequeña (Máx. 575px)

- .blog-container se convierte en una columna.
- Las imágenes dentro de .blog-container figure se ajustan al ancho de la pantalla.

Tablets y Pantallas Medianas (Min. 768px)

- .blog-articulos se muestra como una cuadrícula de dos columnas.
- Título (h1) aumenta su tamaño a 2.5rem.
- Navegación de paginación y artículos ajustados en diseño.

Pantallas de Escritorio (Min. 992px)

- .blog-articulos se muestra como una cuadrícula de cuatro columnas.
- Algunas secciones de artículos y navegación de paginación ajustadas en diseño.

Entrada Individual (entrada.html)

Contenido del Elemento <main>

Sección de Navegador de Migas de Pan (Breadcrumbs)

Objetivo: Proporcionar un sistema de navegación que indica la ubicación de la página actual dentro de la estructura del sitio web.

Etiquetas utilizadas:

- <div>: Contenedor genérico para agrupar elementos.
- <nav>: Define la sección de navegación.
- , : Lista ordenada para representar las migas de pan.
- <a>: Define un hipervínculo.

Sección de Información de Entrada

Objetivo: Proporcionar información detallada sobre el artículo "Estrategias para una vida activa".

Etiquetas utilizadas:

- <section>: Define una sección del documento.
- <div>: Contenedor genérico para agrupar elementos.
- <figure>: Utilizado para agrupar una imagen y su descripción.
- : Inserta una imagen.
- <figcaption>: Proporciona una descripción para la figura.
- <p>, <h3>, , , <a>, <blockquote>, <cite>: Párrafos, encabezados, lista ordenada, enlace, bloque de cita y cita para presentar la información.

Sección de Artículos Recientes y Categorías

Objetivo: Presentar artículos recientes y categorías relacionadas con el tema del artículo principal.

Etiquetas utilizadas:

- <section>: Define una sección del documento.
- <h2>, <h3>: Encabezados de nivel 2 y 3.
- <div>: Contenedor genérico para agrupar elementos.
- <article>, <figure>, <button>, , <div>, <h3>, <p>, <cite>: Elementos utilizados para representar artículos recientes.
- , , <a>: Listas no ordenadas, elementos de lista y enlaces para presentar las categorías.

Estilo desarrollado en CSS

Entrada Container

Características principales:

- Fondo: background-color en rgb(247, 247, 247).
- Color de Texto: rgb(0, 59, 74).
- Fuente: 'Lato', sans-serif.
- Espaciado Interno: padding de 10px.

Breadcrumbs

Breadcrumb Container:

- Visualización: display: flex.

- Espaciado Interno: padding de 30px arriba y abajo.
- Espaciado entre Ítems: gap de 10px.

Breadcrumb Ítems:

- Visualización: display: flex.
- Peso de Fuente: font-weight de 400.
- Enlaces y Ítems Activos:
 - Color: rgb(0, 59, 74).
 - Sin Decoración de Texto: text-decoration: none.
 - Hover: Cambio de color a rgb(191, 12, 240).
- Ítems Activos:
 - Peso de Fuente: font-weight de 700.
- Separadores (::after):
 - Contenido: > con un espacio a la izquierda (margin-left: 5px).
 - Color: rgb(0, 59, 74).

Card1 (Container-Card1 y Entrada-Card1)

Container-Card1:

- Ancho: width del 100%.
- Fondo: background-color en rgb(229, 225, 254).
- Margen Inferior: margin-bottom de 30px.

Entrada-Card1:

- Ancho: width del 100%.
- Fondo: background-color en rgb(229, 225, 254).
- Overflow: overflow: hidden.
- Imagen (entrada-card1 img):
 - Ancho: width del 100%.
 - Altura: height: auto.

Card-Info:

- Espaciado Interno: padding de 10px.
- Margen Superior: margin-top de 0.

Título (entrada-card1 h1):

- Tamaño de Fuente: font-size de 2.5rem.
- Altura de Línea: line-height de 1.2.
- Margen Inferior: margin-bottom de 5px.

Figcaption:

- Color de Texto: rgb(158, 157, 171).
- Tamaño de Fuente: 1rem.
- Padding: padding de 10px.

Entrada-Info

- Fondo: background-color en rgb(255, 255, 255).
- Espaciado Interno: padding de 20px.
- Margen Inferior: margin-bottom de 40px.
- Color de Texto: rgb(0, 59, 74).

Enlaces en Entrada-Info:

- Color: rgb(191, 12, 240).
- Subrayado Punteado: text-decoration: underline dotted.
- Hover: Cambio de color a rgb(0, 59, 74).

Textointro (entrada-textointro):

- Tamaño de Fuente: font-size de 1.8rem.
- Margen Inferior: margin-bottom de 15px.
- Peso de Fuente: font-weight de 400.

Títulos (entrada-info h3):

- Familia de Fuentes: 'Noto Serif', serif.
- Tamaño de Fuente: 2.5rem.
- Margen Inferior: margin-bottom de 15px.
- Peso de Fuente: font-weight de 900.

Párrafos (entrada-info p):

- Margen Inferior: margin-bottom de 10px.
- Tamaño de Fuente: 1.1rem.
- Color de Texto: rgb(0, 59, 74).
- Peso de Fuente: font-weight de 400.

Listas (entrada-info .entrada-lista y entrada-info .entrada-estrategias):

- Espaciado Interno: padding de 20px.
- Elementos de Lista (li):
 - Margen Inferior: margin-bottom de 15px.

Blockquote:

- Borde Izquierdo: border-left de 5px solid rgb(191, 12, 240).
- Padding Izquierdo: padding-left de 30px.
- Margen Inferior: margin-bottom de 20px.
- Párrafos dentro del Blockquote:
 - Margen Inferior: margin-bottom de 15px.

Entrada-ArticulosRecientes

Título (entrada-articulosrecientes h2):

- Familia de Fuentes: 'Lato', sans-serif.
- Tamaño de Fuente: 2rem.
- Padding: padding de 10px.
- Peso de Fuente: font-weight de 900.

Artículos Recientes (entrada-articulosrecientes .articulo-blog):

- Fondo: background-color en rgb(255, 255, 255).
- Margen Inferior: margin-bottom de 40px.
- Imágenes dentro de Artículos (entrada-articulosrecientes .articulo-blog figure img):
 - Ancho Máximo: max-width del 100%.
- Enlaces en Artículos (entrada-articulosrecientes .articulo-blog a):
 - Familia de Fuentes: 'Noto Serif', serif.
 - Color: rgb(0, 59, 74).

Categoría (entrada-articulosrecientes .articulo-blog .categoria):

- Posicionamiento: position: absolute.
- Ubicación: Esquina superior izquierda.
- Fondo: background-color en rgb(0, 59, 74).
- Color de Texto: rgb(255, 255, 255).
- Padding: padding de 10px.
- Tamaño de Fuente: 1rem.
- Margen: margin de 15px.

Entrada-Recuadro-Categorías

- Espaciado Interno: padding de 20px arriba y abajo.
- Margen Inferior: margin-bottom de 80px.

Categorías (entrada-recuadro-categorias .categoria):

- Fondo: background-color en rgb(255, 255, 255).
- Color de Texto: rgb(0, 59, 74).
- Padding: 3px.
- Margen: margin de 5px.
- Borde: Borde sólido de 2px en rgb(0, 59, 74).

Enlaces en Categorías (entrada-recuadro-categorias .categoria a):

- Fondo: background-color en rgb(255, 255, 255).
- Color: rgb(0, 59, 74).
- Familia de Fuentes: 'Lato', sans-serif.
- Tamaño de Fuente: 0.70rem.
- Peso de Fuente: font-weight de 700.
- Alineación: align-items al centro.
- Cursor: cursor: pointer.

Distribución de contenido por tamaño de pantalla

- **Pantallas pequeñas:** Alineación central y ajuste de márgenes para mejor legibilidad.
- **Tablets:** Ajustes en el diseño para una presentación clara.
- **Escritorio:** Distribución optimizada para pantallas más grandes.

Página de Vídeos (videos.html)

Contenido del Elemento <main>

Sección de Vídeos (videos-container)

1. **Título de la Sección (titular-video):** Encabezado principal que destaca la sección de vídeos.
2. **Tarjetas de Vídeos (card-video):** Cada tarjeta representa un vídeo y contiene:
 - **Vídeo (video):** Incorpora un iframe de YouTube para reproducir el vídeo.

- **Información del Vídeo (info-video):** Incluye título y descripción del vídeo.

Objetivo: Presentar una colección de videos relacionados con el ejercicio y el bienestar.

Etiquetas utilizadas:

- `<main>`: Define el contenido principal de la página.
- `<div>`: Contenedor genérico para agrupar elementos.
- `<h1>`: Encabezado de nivel 1 para el título principal.
- `<section>`: Define una sección del documento.
- `<iframe>`: Inserta un elemento de video de YouTube.
- `<figure>`: Utilizado para agrupar la descripción de la figura (video).
- `<div>`: Contenedor genérico para agrupar elementos.
- `<h2>`, `<p>`: Encabezados de nivel 2 y párrafos para proporcionar información sobre cada video.

Estilo desarrollado en CSS

Videos Container

Características Principales:

- Fondo: background-color en rgb(247, 247, 247).
- Color de Texto: rgb(0, 59, 74).
- Fuente: 'Lato', sans-serif.
- Espaciado Interno: padding de 10px.
- Ancho: width del 100%.

Titular de Video

- Fuente: 'Noto Serif', serif.
- Peso de Fuente: font-weight de 700.
- Color de Texto: rgb(0, 59, 74).
- Tamaño de Fuente: 2.5rem.
- Padding: padding de 15px.

Distribución de contenido por tamaño de pantalla

1. **Pantallas pequeñas:** Tarjetas de vídeo apiladas para una fácil navegación.

Ajuste de tamaño de fuente para `.titular-video`.

Alineación de los videos en columna (`flex-direction: column`).

Ajustes para `.card-video`:

- Fondo: `background-color` en `rgb(255, 255, 255)`.
- Ancho: `width` del 100%.
- Margen Inferior: `margin-bottom` de 40px.
- Color de Texto: `rgb(0, 59, 74)`.

Iframe:

- Ancho: `width` del 100%.
- Altura: `height` del 100%.

Info-video:

- Padding: `padding` de 5px.
- Títulos (`h2`):
 - Margen Inferior: `margin-bottom` de 10px.
 - Margen: `margin` de 15px.
 - Peso de Fuente: `font-weight` de 900.
 - Fuente: `'Noto Serif', serif`.

Párrafos (`p`):

- Margen Inferior: `margin-bottom` de 10px.
- Margen: `margin` de 15px.

2. **Tablets:** Distribución en dos columnas para una experiencia intuitiva.

Ajuste de tamaño de fuente para `.titular-video`.

Ajustes para `.videos-container` `.videos`:

- Visualización: `display: grid`.
- Columnas de la Cuadrícula: `grid-template-columns: repeat(2, 1fr)`.

- Padding: padding de 30px.
- Gap entre las Celdas: gap de 20px.

Ajustes para .card-video:

- Fondo: background-color en rgb(255, 255, 255).
- Margen Inferior: margin-bottom de 20px.
- Color de Texto: rgb(0, 59, 74).

Iframe:

- Ancho: width del 100%.
- Altura: height del 100%.

Info-video:

- Títulos (h2):
 - Margen Inferior: margin-bottom de 10px.
 - Margen: margin de 15px.
 - Peso de Fuente: font-weight de 900.
 - Tamaño de Fuente: font-size de 1.3rem.
- Párrafos (p):
 - Margen Inferior: margin-bottom de 10px.
 - Margen: margin de 15px.

3. **Escritorio:** Cuadrícula de tres columnas para una visualización óptima.

Ajuste de tamaño de fuente para .videos-container h1.

Ajustes para .videos-container .videos:

- Visualización: display: grid.
- Columnas de la Cuadrícula: grid-template-columns: repeat(3, 1fr).
- Gap entre las Celdas: gap de 20px.
- Padding: padding de 10px 50px.

Ajustes para .card-video:

- Fondo: background-color en rgb(255, 255, 255).
- Ancho: width del 100%.
- Margen Inferior: margin-bottom de 40px.
- Color de Texto: rgb(0, 59, 74).

Iframe:

- Ancho: width del 100%.

- Altura: height del 100%.

Info-video:

- Títulos (h2):
 - Margen Inferior: margin-bottom de 10px.
 - Margin: margin de 15px.
 - Peso de Fuente: font-weight de 900.
- Párrafos (p):
 - Margen Inferior: margin-bottom de 10px.
 - Margin: margin de 15px.