



## **Washington Christian University**

### Escuela Latinoamericana de Altos Estudios Empresariales

#### **Convenio Interinstitucional**

Carrera: Ingeniería en Tecnología de la Información

Módulo: Desarrollo de Páginas Web

**Unidad II** 

Informe – Portafolio con CSS

Facilitador: Presentado por:

Prof. María Guerrero.

Esnaider Monterrosa.

C.I. 25.417.024

Caracas, junio del 2025

# **INTRODUCCIÓN:**

En esta segunda unidad del módulo de Desarrollo de Páginas Web, trabajé en la elaboración de un portafolio aplicando CSS, lo cual me ha permitido dar un gran salto en el diseño visual y la presentación de mi página web. A través de este informe, quiero compartirles cómo fui construyendo cada detalle del estilo que utilicé: desde los colores, márgenes y fuentes, hasta incluso los efectos interactivos y la organización del contenido. Con esta gran experiencia, pude comprobar que no solo se trata de que una web funcione, sino también de que transmita profesionalismo y tenga una identidad visual bien hecha. Este trabajo me ayudó a conocer mucho mejor cómo estructurar estilos limpios y modernos, y me motivó a seguir aprendiendo sobre diseño responsivo y buenas prácticas con CSS para seguir creciendo en este mundo del Desarrollo web.

Te invito a explorar los nuevos cambios de mi Página Web.



#### INFORME – PORTAFOLIO CON CSS:

#### 1) ¿QUÉ ESTILOS APLICASTE?:

Yo, apliqué los siguientes estilos para darle mucho más vida y organización a mi página web. Le di un toque mucho más limpio y profesional con:

- 1) Con fuentes y colores: usé la familia de fuentes 'Segoe UI' para que se vea mucho más moderna, y combiné los colores de mi logo personal de mi futuro emprendimiento que son el azul marino: #022179, el celeste: #39a9f1 y el turquesa #0ec6cb para darle jerarquía y mucho más contraste.
- 2) <u>Con márgenes y paddings:</u> para ello ajusté los espacios para que el contenido no se vea tan apretado, especialmente en las secciones como: .about-section y .experience-section.
- 3) Con efectos visuales: aquí añadí sombras a la imagen del fundador: #founder-image y transiciones suaves para los enlaces de la barra de navegación con: hover con cambio de color.
- 4) <u>Con un sencillo diseño responsive:</u> usé <u>flexbox</u> en el encabezado: <u>header-content</u> para alinear el logo y el título sin mayores complicaciones.

# 2) QUÉ SELECTORES USASTE (CLASES, ID, ETIQUETAS) Y POR QUÉ?:

- 1) <u>Usé las clases en principal: .header, .nav-cell, .section-title, etc:</u> para estilar los elementos que se me repiten, como las secciones o la barra de navegación. <u>Por ejemplo:</u> .about-section tiene el fondo celeste y un ancho fijo que establecí para mantener una consistencia.
- 2) <u>Usé el ID #founder-image:</u> para un elemento único que fue para la imagen del fundador para darle estilos específicos, como sombra y bordes redondeados.
- 3) <u>Usé las etiquetas: body, h1, p y muchas más:</u> para darles estilos generales y definir la base de la página, como el color de texto: #333 o el interlineado: line-height: 1.6.

4) <u>Usé los selectores combinados .nav-cell a:hover:</u> para modificar los enlaces al pasar el mouse por encima, haciéndolos un mínimo más interactivos.

#### ¿Por qué lo hice?:

- 1) Porque pienso que las clases son perfectas para reutilizar los estilos.
- 2) Porque en el ID es ideal para algo único que no se repite.
- 3) Porque en las etiquetas me ayudaron a estilar todo de una vez sin repetir el código.

## 3) ¿QUÉ PARTE DEL DISEÑO FUE MÁS FÁCIL O MÁS DIFÍCIL?:

- 1) Pienso que lo más fácil para mí fue: la barra de navegación con la tabla, nav-table. Usar border-collapse y centrarla con margin: 0 auto fue sencillo, y los hover de los enlaces quedaron limpios.
- 2) Y lo más difícil para mí fue: el ajustar los anchos fijos, como width: 1015px porque en las secciones. Tuve que calcular bien los píxeles para que no se salieran del flujo, pero luego me di cuenta que quizás debería usar porcentajes o max-width para que sea más responsive en el futuro.

# 4) ¿QUÉ APRENDISTE APLICANDO CSS?:

Para ser sincero, siento que aprendí mucho, entre mi aprendizaje:

- 1) Que el flexbox es todo un éxito: aprendí que con display: flex y justify-content puedo alinear elementos sin costarme tanto en hacerlo.
- 2) En la gran importancia de la definición: con esto quiero decir que, si pongo mal un selector, como confundir clase con ID, los estilos no aplican. Por eso tenemos que ser muy precisos.
- 3) En las transiciones y hover: que le dan bastante vida a la web, como el cambio de color en los enlaces.

4) En mantener siempre una organización en el proyecto: para separar los estilos por secciones: en el encabezado, contenido, pie de página, hace que el código sea mucho más fácil de leer y mantener.

# MI CONCLUSIÓN ES:

Que este CSS le dio bastante personalidad a mi página web, pero ahora sé que puedo mejorar usando unidades relativas, como él % o rem y media queries para los dispositivos móviles. Considero que CSS es todo un mundo, pero cuando le tomamos el ritmo, es pura diversión, y también lo disfruto mucho.

¡Muchas gracias por leer mi informe!

Esnaider Monterrosa González | Fundador de MONTEBYTES - Soluciones Informáticas.

2025.