

Plan Formativo Full Stack Python	
Módulo	Fundamentos del Desarrollo Web
Tema	Aplicando CSS
Nivel de Dificultad	Alta
Ejecución	Grupal (3 ó 4 personas)
Código Ejercicio	E.1.3.G1
Intención del aprendizaje o aprendizaje esperado:	
<ul style="list-style-type: none"> • Aplicar CSS a un sitio existente utilizando hoja de estilos css externa. • Personalización de colores, bordes, uso de fonts en CDN y otras propiedades. • Experimentación con parámetros de Box-Model. • Investigación y aplicación de efectos de animación y transición. 	
Planteamiento del Problema:	
<p>En este ejercicio daremos continuidad al ejercicio E.1.2.G1, sobre el sitio de comercio electrónico comenzado en un ejercicio previo, al que posteriormente hemos agregado comportamiento responsivo. El mencionado ejercicio consta de Etapa 1 (Landing Page) y Etapa 2 (Sitio Web).</p> <p>El objetivo actual será mejorar el aspecto estético de nuestra Landing Page (Etapa 1), para hacer nuestro proyecto más atractivo y aportar a una mejor experiencia del usuario en el aspecto visual.</p> <p>En base al resultado del ejercicio ya completado anteriormente: E.1.2.G1 realizará lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Modificar la Etapa 1 de acuerdo a los siguientes requerimientos generales. <ol style="list-style-type: none"> a. El título y subtítulo deben poseer dos imágenes de fondo de tipo PNG que se superpongan dando un aspecto visual de acuerdo a los fines del sitio. La imagen debe adaptarse apropiadamente a los comportamientos responsivos de la página. b. El fondo del cuerpo completo de la página debe ser de un color de acuerdo al estilo que defina para el sitio (No blanco ni full transparente). c. La columna izquierda (Imagen y leyenda) debe mostrar los contenidos en un cuadro con borde de 3 pixeles, sólido y de color a gusto del diseñador. El cuadro debe poseer un color sólido de fondo, con esquinas redondeadas y tener sombra proyectada en el fondo del cuerpo de la página. d. La columna derecha (Formulario y Beneficios) debe mostrar sus contenidos en un cuadro acorde con el confeccionado para la columna izquierda. A su vez, dentro de este cuadro habrá dos cuadros adicionales, uno que contenga el 	

formulario y otro los beneficios. Estos cuadros no poseerán sombra y estarán rellenos con un color distinto al cuadro que los contiene.

- e. Todos los cuadros deberán utilizar un padding adecuado para mostrar los contenidos cómodamente emplazados dentro de éstos. El padding mínimo será de 10px 5px.
- f. Los textos de esta página deberán estar escritos utilizando solamente fuentes obtenidas desde Google fonts (<https://fonts.google.com/>) y utilizando al menos 3 de ellas.
- g. Los enlaces a redes sociales deberán mostrar el logo de cada una.
- h. Debe investigar sobre Animaciones y Transiciones en CSS3 y aplicar al menos una de cada una en esta página. Una de éstas aplicada a movilidad de textos y otra que se aplique sobre la imagen. Podrá experimentar agregando más imágenes si lo desea.
- i. Todo el diseño realizado como parte de este ejercicio debe ser funcional y estéticamente adecuado para las 3 vistas responsivas ya incorporadas en el ejercicio E.1.2.G1.
- j. Pregunta adicional: Describa cuál es el efecto de cambiar la propiedad **box-sizing** en nuestra hoja de estilos, desde **border-box** a **content-box**. ¿A qué se deben las diferencias presentadas y cuál prefiere utilizar? Se recomienda utilizar la interfaz para visualización de Box Model de las herramientas de desarrollador de su navegador.

2. Disponibilizar el sitio web en red local:

- a. La hoja estilos deberá estar en un archivo externo llamado **css/estilos.css**.
- b. Asegurar que páginas principales de landing page sea nombrada **index.html**.
- c. Ejecutar Live Server en Visual Studio Code.
- d. Acceder a landing page y sitio web, desde otros dispositivos, utilizando la IP de la máquina de desarrollo y puerto 5500.

IMPORTANTE: Todos los integrantes deben mostrar una colaboración equivalente en cantidad de esfuerzo en el resultado obtenido.

EXTRA: Para la **Etapa 2** (sitio de comercio electrónico propiamente tal), no se ha solicitado intervención. Sin embargo, se motiva al lector a continuar personalizando los aspectos gráficos de éste. En tópicos posteriores relacionados con JavaScript se solicitará tener el sitio de comercio electrónico con estilos ya implementados.

Recursos Bibliográficos :

[1] Módulo 1 – Contenido 3: “Construir una página web utilizando estilos CSS para la definición de aspectos visuales de la interfaz web.

[2] Validador HTML de W3C (<https://validator.w3.org/>).

[3] Generador de textos Lorem Ipsum (<https://es.lipsum.com/>).

[4] <https://fonts.google.com/>