

Plan Formativo Full Stack Python	
Módulo	Fundamentos del Desarrollo Web
Tema	Responsividad a sitio de comercio electrónico
Nivel de Dificultad	Alta
Ejecución	Grupal (3 ó 4 personas)
Código Ejercicio	E.1.2.G1
Intención del aprendizaje o aprendizaje esperado:	
<ul style="list-style-type: none"> • Practicar el paradigma Mobile-First. • Reutilizar el ejemplo de grilla trabajado en clase para un sitio multi-página. • Utilizar Media Queries para configuración de responsividad con dos breakpoints. • Utilizar la extensión Live Server de Visual Studio Code para revisar el resultado desde dispositivo móvil y escritorio. 	
Planteamiento del Problema:	
<p>En este ejercicio daremos continuidad al ejercicio del módulo 1, que denominamos “HTML: Confección de un sitio de comercio electrónico”. El mencionado ejercicio consta de Etapa 1 (Landing Page) y Etapa 2 (Sitio Web).</p> <p>El objetivo actual será adicionar al ejercicio ya desarrollado, comportamiento responsivo en base al ejemplo didáctico responsive.html de la sección 1.2.1.5.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Para la Etapa 1 se solicita que la vista, trabajada hasta el momento para visualización en un dispositivo de escritorio, sea capaz de adaptarse a las dimensiones de una vista móvil (1 breakpoint en 768px) y utilizando el concepto de grilla. <ol style="list-style-type: none"> a. El título y subtítulo deben mantenerse en el ancho completo de la pantalla. b. Las dos columnas (Imagen y formulario) deben reordenarse verticalmente, mostrando primero la imagen con su referencia inferior, y luego el formulario de registro con lista de beneficios. c. Los enlaces a redes sociales deben reordenarse verticalmente. d. El pie de página debe mantenerse en el ancho completo de la pantalla. 2. Para la Etapa 2 – Sitio de comercio electrónico - los contenidos deberán ser responsivos, con un breakpoint en 768px, y utilizando el concepto de grilla de la siguiente manera: <ol style="list-style-type: none"> a. Logo y slogan: En versión móvil logo arriba y slogan abajo. En versión escritorio logo a la izquierda y slogan a la derecha. b. Barra de navegación con sus ítemes reordenados verticalmente. c. En pagina inicial reemplazar la tabla original de productos por una grilla que muestre 1 columna en versión móvil y 4 columnas en versión escritorio. d. En página de cada producto, mantener la visual original para versión escritorio, pero utilizando grilla En versión móvil mostrar verticalmente las siguientes 	

filas: 1) Título, 2) Reseña, 3) Foto del producto, 4) Descripción, 5) Precio, 6) Descuento por volumen.

- e. En páginas "Cómo comprar", "Pagos/transferencias" y "Contacto", aplicar responsividad para mostrar la información en 2 columnas en sitio de escritorio, y en 1 columna en sitio móvil. Si necesita generar texto puede utilizar <https://es.lipsum.com/>
 - f. Páginas de marcas distribuidas debe mostrar título principal y subtítulo siempre a ancho de pantalla completa, y logos en grilla de 4 columnas en versión de escritorio, y de 1 columna en versión móvil.
 - g. Todos los pies de página deben mostrarse a ancho de pantalla completa.
3. Cómo desafío extra, implemente un breakpoint intermedio para todas las páginas del sitio, orientada a visualización en dispositivos medianos, como tablets o laptops pequeños.
4. Disponibilizar el sitio web en red local:
- a. Asegurar que páginas principales de landing page y de página principal de sitio web estén en directorios diferentes y sean nombradas **index.html**.
 - b. Ejecutar Live Server en Visual Studio Code.
 - c. 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.

Recursos Bibliográficos :

[1] Módulo 1 – Contenido 2:

"Estructurar contenido en una página web responsiva básica utilizando HTML y CSS para que se adapte a distintos dispositivos acorde a las buenas prácticas de la industria"

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