

INDICACIONES: A continuación se presenta una lista de requerimientos con los que deberá cumplir en producto final. El código fuente debe ser entregado usando la asignación **<URL>** de GitHub Classroom. Debera existir al menos 3 commits uno para el código HTML, otro para el código CSS y otro para el código en JS. Todos los commit deberán ser firmados.

EJERCICIO: Desarrollo un sitio web estatico para el producto de **<nombreProducto>** en formato de landing page, que cumpla con los requisitos siguientes:

Requisitos Funcionales

1. Estructura General de la Página

- La landing page debe estar compuesta de una estructura semántica clara, utilizando las etiquetas HTML adecuadas para representar cada sección del contenido.
- La página debe incluir al menos las siguientes secciones: **encabezado, sección de beneficios del producto, sección de características clave, testimonios de clientes, llamada a la acción y pie de página.**
- Cada sección debe estar correctamente etiquetada y alineada con la finalidad que cumple dentro de la página, permitiendo una navegación lógica y coherente.

2. Encabezado

- El encabezado debe incluir el **nombre del producto**, un **menú de navegación** hacia las diferentes secciones de la página, y una imagen o logotipo representativo.
- Se espera que el encabezado utilice estilos de **tipografía y colores** coherentes con la identidad del producto, garantizando un alto contraste para la legibilidad.
- La navegación debe ser **fija** al desplazarse por la página, proporcionando acceso rápido a las diferentes secciones.

3. Sección de Beneficios

- Esta sección debe destacar los **beneficios clave** del producto, presentados en un formato atractivo, como listas o tarjetas de información.
- Se deben emplear **iconos o imágenes** de apoyo que refuercen visualmente los beneficios mencionados, creando una experiencia informativa y atractiva para el usuario.

4. Sección de Características Clave

- Las características clave del producto deben ser presentadas de forma clara, utilizando una combinación de **texto e imágenes**.
- Debe haber un **efecto interactivo** que se active al pasar el cursor sobre cada característica, proporcionando una descripción más detallada o resaltando visualmente la información.

5. Testimonios de Clientes

- Incluir una sección donde se presenten testimonios de clientes, utilizando **citas y nombres** de usuarios ficticios.
- Los testimonios deben estar acompañados de imágenes de perfil, y deben organizarse en un **slider** o carrusel que permita la navegación entre diferentes opiniones.

6. Llamada a la Acción

- La página debe contener una clara y destacada **llamada a la acción** (CTA) que incite al usuario a realizar una acción específica, como **comprar el producto, registrarse o descargar más información**.
- El botón de CTA debe ser visualmente atractivo y utilizar efectos de **hover** para mejorar la interacción del usuario.

7. Pie de Página

- El pie de página debe incluir **enlaces adicionales** como términos y condiciones, política de privacidad, y enlaces a redes sociales.

- Se debe asegurar que el pie de página esté estilizado de manera coherente con el resto de la página, utilizando una paleta de colores que complemente el diseño general.

Requisitos de Estilo

1. Consistencia Visual

- Se debe mantener una **paleta de colores consistente** a lo largo de la página, con una combinación armónica que represente bien el producto.
- Los estilos de **tipografía** deben ser uniformes y coherentes con el propósito de cada sección, empleando diferentes pesos y tamaños según la jerarquía de la información.

2. Diseño Adaptativo

- La landing page debe ser **responsive**, es decir, adaptarse correctamente a diferentes tamaños de pantalla, incluyendo dispositivos móviles.
- Se debe hacer uso de técnicas de **grid** o **flexbox** para organizar el contenido y garantizar una presentación fluida y adaptable.

Requisitos de Funcionalidad JavaScript

1. Interactividad Básica

- Incluir funcionalidades interactivas que mejoren la experiencia del usuario, como la **animación de elementos al hacer scroll**, **modal windows** para presentaciones de productos, o efectos de **parallax**.
- El uso de JavaScript debe ser eficiente y solo incluir funcionalidades que aporten valor real a la interacción del usuario con la página.

2. Validación de Formularios

- Si se incluye un formulario de contacto o de suscripción, debe implementarse una **validación de los campos** utilizando JavaScript para asegurar la entrada correcta de datos.

Criterios de Evaluación

1. Correcta Implementación Semántica

- Uso adecuado de etiquetas HTML, asegurando que la estructura del documento sea semánticamente correcta y accesible.

2. Diseño y Estilización Consistente

- Consistencia en el uso de CSS para estilizar la página, manteniendo una identidad visual clara y cohesiva.

3. Funcionalidad JavaScript

- Implementación eficaz y funcional de interactividad, asegurando que los scripts sean necesarios y agreguen valor a la página.