

Universidad Manuela Beltrán

Facultad de ingeniería

Software

Virtual

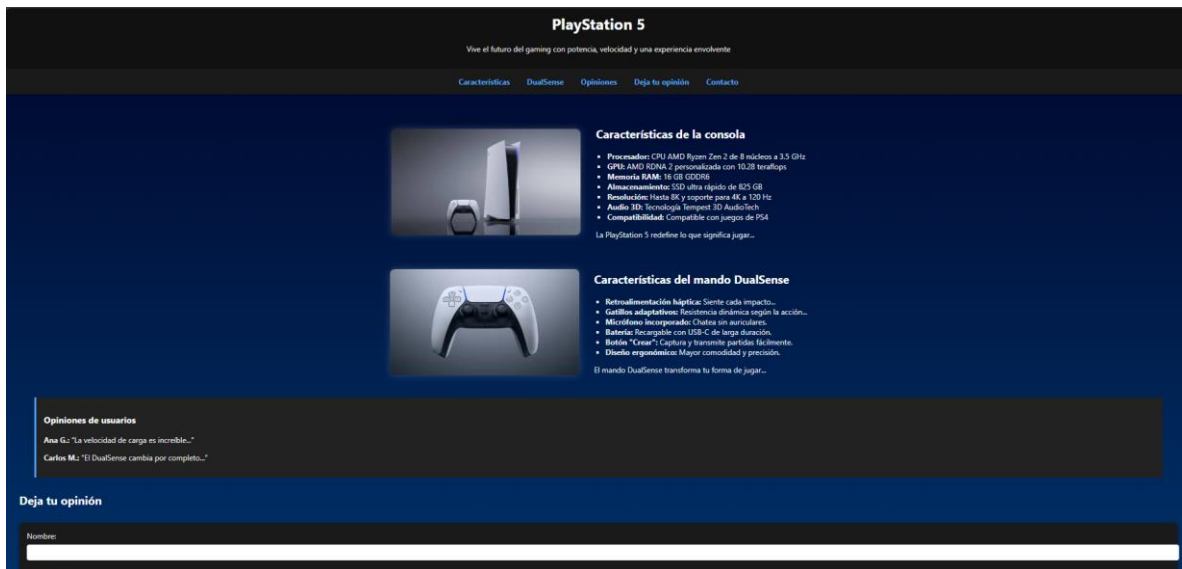
Diseño Web

Diana Marcela Toquica

Diego Andres Rodriguez Martin

Bogotá D.C.

2025



Este código HTML representa una página web de ficha técnica del producto, específicamente de la PlayStation 5.

Propósito de la página

La página tiene como finalidad:

- Presentar el producto **PlayStation 5** de forma visual y detallada.
- Exponer las **características técnicas** de la consola y su control DualSense.
- Mostrar **opiniones de usuarios** reales.
- Permitir al visitante **enviar su propia opinión** o **contactarse** con la empresa.

Aplicación de estructura semántica (HTML semántico)

Se han utilizado correctamente elementos semánticos para definir las diferentes partes del contenido. Esto permite que tanto navegadores, motores de búsqueda y tecnologías de asistencia (como lectores de pantalla) interpreten mejor el contenido.

Elemento	Uso en la página	Beneficio semántico
<header>	Título principal y eslogan de la PS5	Define el encabezado global
<nav>	Enlaces de navegación interna con aria-label	Ayuda a usuarios con lector de pantalla a entender la función del área

Elemento	Uso en la página	Beneficio semántico
<main>	Contenido principal de la página	Diferencia el contenido principal del resto del sitio
<section>	Diferentes bloques temáticos como características, DualSense, formularios	Divide el contenido en unidades lógicas
<article>	Información detallada sobre productos	Contenido independiente dentro de una sección
<aside>	Opiniones de usuarios (información secundaria)	Contenido complementario al principal
<footer>	Información legal y derechos	Cierra la estructura semántica del sitio

Accesibilidad aplicada (Web Accessibility - WCAG)

La accesibilidad ha sido considerada en varias partes del documento:

Implementación	Descripción	Beneficio
lang="es" en <html>	Indica el idioma del documento	Ayuda a lectores de pantalla a pronunciar correctamente
alt en 	Descripciones para imágenes	Permite que usuarios con discapacidad visual comprendan el contenido
aria-label en <nav> y botones	Etiquetas descriptivas para tecnologías asistidas	Mejora la navegación con teclado o lectores de pantalla
<label for="..."> vinculado con id en <input>	Relación directa entre campos de formularios y sus etiquetas	Mejora la experiencia para personas que usan tecnología de asistencia
Contraste alto: fondo oscuro + texto claro	Estilos visuales accesibles	Mejora la legibilidad para usuarios con baja visión
Diseño responsive con <meta viewport>	Página adaptable a móviles/tablets	Inclusión de usuarios que navegan desde dispositivos variados

Buenas prácticas adicionales implementadas

- **Responsive design:** mediante <meta name="viewport"> y un diseño adaptable con flex-wrap.
- **Contenido bien estructurado:** uso de listas () para presentar características.

- **Estilo moderno y limpio:** tipografías legibles y diseño visual atractivo.
- **Formularios accesibles y funcionales** (aunque aún no conectados a backend).
- **Separación visual clara** entre secciones con títulos jerárquicos (<h1>, <h2>, <h3>).

Conclusión

Este código es un excelente ejemplo de cómo construir una **ficha de producto moderna, accesible y bien estructurada**, siguiendo estándares web actuales como:

- **HTML5 semántico**
- **Buenas prácticas de accesibilidad (WCAG)**
- **Diseño web responsivo**
- **Optimización SEO** (etiquetas lang, alt, estructura jerárquica)