



Prueba de desempeño – Módulo 2

HTML y CSS

Caso de uso: eres un desarrollador web que ha recibido el encargo de crear un sitio web personal, para mostrar tus habilidades en proyectos y permitir que los visitantes te contacten. Este sitio debe ser visualmente atractivo, funcional y adaptativo a diferentes dispositivos.

Funcionalidades principales: para alcanzar un resultado óptimo en esta prueba, deberás cumplir cada uno de los siguientes requisitos:

Requisitos:

1. Estructura HTML:

- Crear un archivo index.html con estructura semántica (uso de <header>, <nav>, <main>, <footer>).
- Incluir una sección de presentación personal, un portafolio con al menos tres proyectos y una sección de contacto.

2. Estilos CSS:

- Utilizar un archivo externo styles.css para los estilos.
- Aplicar colores, sombras, tipografía personalizada y transiciones.

3. Diseño responsivo:

- Implementar Flexbox y Grid para la disposición de elementos.
- Adaptar el diseño a tres tamaños de pantalla: escritorio (1024px+), tablet (768px) y móvil (480px).

4. Interactividad:

- Agregar transiciones suaves para botones y enlaces.
- Incorporar efectos al interactuar con elementos del portafolio (hover).

Puntos extras (opcionales): máximo 10 puntos más sin superar el puntaje máximo de la escala evaluativa (100 pts.)

1. Estructura HTML:

- Crear una estructura del proyecto por archivos y paginas independientes para el portafolio (presentación personal, portafolio y contacto).

Criterios de aceptación:

• Estructura HTML:

- El código HTML utiliza etiquetas semánticas correctamente.
- Todas las secciones requeridas (presentación, portafolio y contacto) están presentes y funcionales.

• Estilos CSS:

- El archivo styles.css está bien estructurado y separado del HTML.
- Se aplican estilos consistentes en colores, tipografía y transiciones, siguiendo el diseño guía proporcionado en la sección de requisitos de este documento.

- **Diseño responsivo:**
 - El sitio se adapta correctamente a las resoluciones de escritorio, tablet y móvil.
 - Flexbox y Grid están implementados correctamente para organizar el contenido.
- **Interactividad:**
 - Los botones y enlaces tienen transiciones suaves.
 - Los elementos del portafolio muestran efectos al interactuar con ellos.
- **Entrega y documentación:**
 - Los archivos están organizados y presentes en el repositorio del proyecto.
 - El código contiene comentarios claros explicando las secciones clave.

Entregables:

1. Enlace al repositorio en GitHub (público).
2. El repositorio debe contener un archivo README con instrucciones detalladas sobre el proyecto y la maqueta, además de la información del coder (Nombre, Clan, correo, documento de identidad).
3. Todos los recursos gráficos usados en el maquetado deben estar presentes en el repositorio.

Recursos:

- [Documentación oficial de HTML](#)
- [Documentación oficial de CSS](#)
- [FlexBox](#)
- [CSS Grid Layout Guide](#)
- [HTML Style Guide](#)
- [Organizing your CSS](#)
- [Google Fonts](#)
- [Responsive web design](#)