

Tarea de Investigación: "Creación de una Página Web con CSS y Temas de Interés"

Objetivo:

Que los estudiantes investiguen sobre **hojas de estilos (CSS)** y desarrollen habilidades para aplicar lo aprendido creando una **página web temática** con varias secciones de navegación. La tarea busca combinar conocimientos de diseño web y organización de contenido en un tema que les interese (deportes, gastronomía, animales, tecnología, entre otros).

Instrucciones de la Tarea:

Parte 1: Investigación Teórica sobre CSS

1. Contenido mínimo de la investigación:

- ¿Qué es CSS y para qué se utiliza?
- Tipos de estilos en CSS:
 - **CSS Interno:** Estilos dentro del archivo HTML mediante la etiqueta `<style>`.
 - **CSS Externo:** Uso de archivos `.css` enlazados al HTML.
 - **CSS Inline:** Aplicación de estilos directamente en las etiquetas HTML.
- Selectores de CSS (por etiqueta, clase, id).
- Propiedades comunes en CSS:
 - Colores (`background-color`, `color`).
 - Tamaño de texto (`font-size`).
 - Márgenes y padding (`margin`, `padding`).
 - Bordes y estilos de contenedores (`border`).
 - Diseño de distribución (`flexbox`, `grid`).

2. Formato de entrega de la investigación:

- **Documento en PDF** o Word con la información recopilada.
- Debe incluir ejemplos de código CSS, capturas de pantalla o enlaces útiles.

Parte 2: Desarrollo de la Página Web Temática

Requisitos:

1. **Tema:** Los estudiantes eligen un tema que les apasione (deportes, tecnología, cultura, animales, gastronomía, entre otros).
2. **Estructura de la página:**
 - **Página de inicio (index.html):**
Introducción al tema y enlaces de navegación a otras secciones.
 - **Sección 1:** Información relevante sobre el tema elegido (por ejemplo, historia del deporte o tipos de animales).
 - **Sección 2:** Imágenes o galería relacionada con el tema.
 - **Sección 3:** Un formulario que permita al usuario ingresar datos o dar retroalimentación (por ejemplo, una encuesta sobre deportes favoritos o recetas preferidas).
3. **Uso obligatorio de CSS:**
 - Estilo aplicado en cada sección utilizando **CSS externo** (archivo .css enlazado).
 - Personalización del **fondo, tipografía y colores**.
 - Uso de **márgenes y padding** para una mejor presentación.
4. **Barra de navegación:**
 - Debe enlazar todas las secciones de la página y tener estilo personalizado con CSS.

Ejemplo de Estructura del Proyecto

- **Carpeta del Proyecto Web:**
 - index.html (Página de inicio)
 - seccion1.html (Sección 1)
 - seccion2.html (Galería)

- seccion3.html (Formulario)
- styles.css (Archivo CSS externo)

Rubrica de Evaluación:

1. Investigación sobre CSS (30 puntos):

- Explicación clara de los conceptos básicos de CSS.
- Ejemplos de código bien presentados y explicados.
- Formato y presentación adecuada del documento.

2. Página Web Temática (70 puntos):

- **Estructura correcta de la página web (20 puntos).**
 - Incluye varias secciones con navegación funcional.
- **Aplicación de CSS (25 puntos).**
 - Uso adecuado de estilos y diseño atractivo.
- **Contenido del Tema (15 puntos).**
 - Información relevante, coherente y creativa.
- **Funcionalidad del Formulario (10 puntos).**
 - Formulario funcional que capture datos del usuario.