

Instituto Politécnico Nacional Unidad Profesional de ingeniería Campus Tlaxcala Tecnologías para el desarrollo de aplicaciones web



Proyecto 1: Sitio Estático usando HTML y CSS

Crear un sitio web estático sobre el tema de su preferencia aplicando HTML y CSS. El sitio deberá incluir las mejores prácticas en cuanto a la estructura lógica y semántica del sitio, el sitio deberá contar con 5 páginas HTML diferentes. Las páginas del proyecto deberán mostrar una estructura diferente respecto al contenido, incluye formularios, secciones de menú, navegación, encabezados, pies de página, menús laterales, utiliza las etiquetas semánticas de HTML para crear la estructura de la página.

A entregar

- Genera un reporte con la descripción de tu sitio
- Agrega capturas de pantalla de todas las páginas
- Sube tu código a GitHub y agrega el enlace en en reporte
- Realiza una demostración de tu sitio frente al grupo, máximo 5 minutos

RECOMENDACIONES

1. ¿Cuál será la apariencia de tu sitio Web?

Lo primero es lo primero: planificación Antes de hacer nada, necesitas algunas ideas.

¿Qué debería hacer realmente tu sitio web?; Un sitio web puede hacer básicamente cualquier cosa, pero, en tu primer intento, debes mantener las cosas simples. Comenzarás creando una página web simple con un encabezado, una imagen y algunos párrafos.

¿De qué trata tu sitio web?, ¿te gustan los perros, Un producto novedoso, un sitio de ventaas o Pac-Man? ¿Qué información presentas sobre el tema?; Escribe un título y algunos párrafos y piensa en una imagen que te gustaría mostrar en tu página.



Instituto Politécnico Nacional Unidad Profesional de ingeniería Campus Tlaxcala



Tecnologías para el desarrollo de aplicaciones web

¿Cómo se ve tu sitio web, en términos simples de alto nivel?, ¿cuál es el color de fondo?, ¿qué tipo de letra es apropiado: formal, caricaturesca, atrevida y fuerte, sutil?

Nota: Los proyectos complejos necesitan pautas detalladas que incluyan todos los detalles de los colores, los tipos de letra, el espacio entre los elementos de una página, el estilo de escritura adecuado, etc. Esto, a veces, se denomina guía de diseño, sistema de diseño o libro de marcas.

2. Haz un bosquejo de tu diseño

A continuación, toma papel y lápiz y dibuja aproximadamente cómo deseas que se vea tu sitio. Para tu primera página web simple, no hay mucho que esbozar, pero deberías adquirir el hábito de hacerlo ahora. Realmente ayuda.

Nota: Incluso en sitios web reales y complejos, los equipos de diseño suelen comenzar con bocetos en papel y luego crean maquetas digitales utilizando un editor de gráficos o tecnologías web. Los equipos web suelen incluir tanto un diseñador gráfico como un diseñador de experiencia de usuario (UX). Los diseñadores gráficos ensamblan las imágenes del sitio web. Los diseñadores de experiencia de usuario tienen un papel algo más abstracto al abordar cómo los usuarios experimentarán e interactuarán con el sitio web.

3. Elige tus activos

En este punto, es bueno comenzar a reunir el contenido que eventualmente aparecerá en tu página web. Unidad de aprendizaje: Desarrollo de Aplicaciones Web

Texto

Aún debes tener los párrafos y el título de antes. Mantenlos cerca.

Color del tema



Instituto Politécnico Nacional Unidad Profesional de ingeniería Campus Tlaxcala



Tecnologías para el desarrollo de aplicaciones web

Para elegir un color, ve al <u>Selector de color</u> y busca un color que te guste. Al hacer clic en un color, verás un extraño código de seis caracteres como #660066. Eso se llama código hex (abreviatura de hexadecimal) y representa tu color. Copia el código en un lugar seguro por ahora.

Imágenes

Para elegir una imagen, ve a Imágenes Google y busca algo adecuado. Ten en cuenta que la mayoría de las imágenes en la web, incluidas las de Imágenes Google, están protegidas por derechos de autor. Para reducir tu probabilidad de violar los derechos de autor, puedes utilizar el filtro de licencias de Google. Haz clic en el botón Herramientas y luego en la opción Derechos de uso resultante que aparece a continuación.

Tipos de letra

Ve a Google Fonts https://fonts.google.com/ y desplázate hacia abajo en la lista hasta que encuentres una que te guste. También puedes utilizar los controles de la derecha para filtrar aún más los resultados. Haz clic en el icono "más" (Agregar a) junto al tipo de letra que desees. Haz clic en el botón "*Familia seleccionada" en el panel en la parte inferior de la página ("*" depende de cuántos tipos de letra hayas seleccionado). En el cuadro emergente, puedes ver y copiar las líneas de código que Google te brinda en tu editor de texto para guardarlas para más adelante.