



Taller 1

Trabajo para la asignatura:

Diseño Interfazes.

Presenta:

Daniel Felipe González Beltran.

Docente:

Zabala Alavarez John Fredy.

Fundación Universitaria Konrad Lorenz.

Facultad de Matemáticas e Ingeniería.

Programa de Ingeniería de Sistemas

Bogotá D.C. 13 de febrero de 2025.

1. Prompt de Ejemplo

Necesito crear un sitio web con un diseño minimalista, el cual deberá contener tres páginas correspondientes a las secciones "index, catálogo de productos y pedidos". Cada página debe ser independiente y creada en formato html.

Aquí tienes el código para las tres páginas HTML con un diseño minimalista.

`Minimalist Website`

Responder en el chat en su lugar >

Este es el código para la página de inicio (`index.html`). ¿Quieres que agregue las otras dos páginas (`catalogo.html` y `pedidos.html`) en este mismo archivo o por separado?

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Inicio</title>
7   <style>
8     body {
9       font-family: Arial, sans-serif;
10      margin: 0;
11      padding: 20px;
12      text-align: center;
13    }
14    nav a {
15      margin: 0 15px;
16      text-decoration: none;
17      color: black;
18      font-weight: bold;
19    }
20  </style>
21 </head>
22 <body>
23   <nav>
24     <a href="index.html">Inicio</a>
25     <a href="catalogo.html">Catálogo</a>
26     <a href="pedidos.html">Pedidos</a>
27   </nav>
28   <h1>Bienvenido a nuestra tienda</h1>
29   <p>Explora nuestro catálogo y realiza tus pedidos con facilidad.</p>
30 </body>
31 </html>
```

Quiero que la página de index sea el sitio principal y contenga una cabecera y en ella debe ubicar el título denominado "Hiper Mercado Frutos de mi Tierra" el cual debe estar centrado y ubicar un logo representativo al título del hipermercado en el costado derecho de la cabecera.

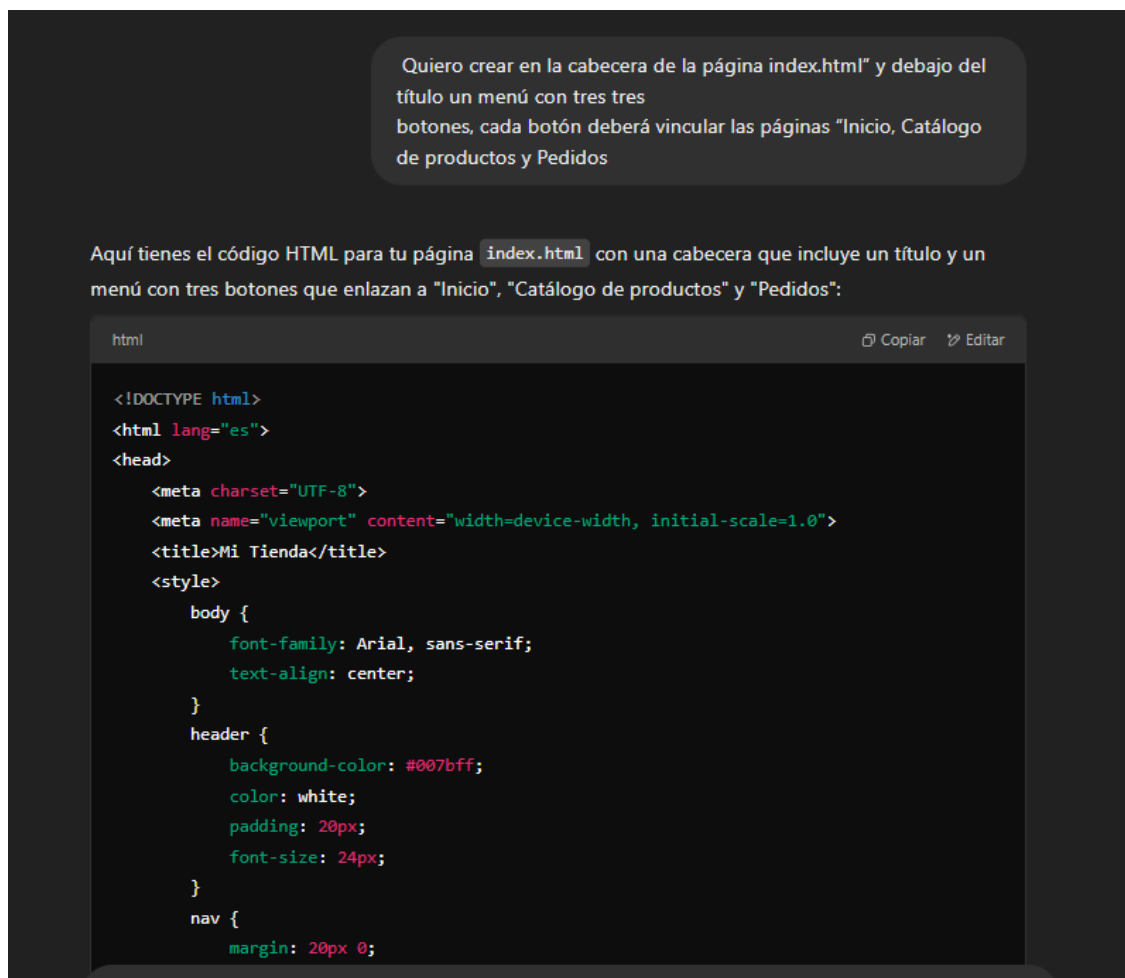
Aquí tienes el código HTML y CSS para la página de inicio con la cabecera solicitada:

`Index Page`

Responder en el chat en su lugar >

Este código define una página con una cabecera que contiene el título centrado y un logo alineado a la derecha. Asegúrate de reemplazar "logo.png" con la ruta correcta de la imagen del logo. ¿Necesitas algún otro ajuste?

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Hiper Mercado Frutos de mi Tierra</title>
7   <style>
8     body {
9       font-family: Arial, sans-serif;
10      margin: 0;
11      padding: 0;
12    }
13    .header {
14      background-color: #4CAF50;
15      color: white;
16      text-align: center;
17      padding: 20px;
18      position: relative;
19    }
20    .logo {
21      position: absolute;
22      right: 20px;
23      top: 50%;
24      transform: translateY(-50%);
25      height: 60px;
26    }
27  </style>
28 </head>
29 <body>
30   <header class="header">
31     <h1>Hiper Mercado Frutos de mi Tierra</h1>
32     
33   </header>
34 </body>
35 </html>
```



2. Prompt Final Generado:

Genera un sistema de navegación en HTML con un menú lateral y un área de contenido que muestra diferentes páginas dentro de un <iframe>.

- El menú debe incluir las opciones: "Personas", "Animales", "Colores" y "Cosas".
- Al hacer clic en cada opción, debe cargar la página correspondiente (persona.html, animales.html, colores.html, cosas.html) dentro del <iframe>.
- El contenido del <iframe> debe estar dentro de un div con clase content.
- La estructura del HTML debe incluir una página principal con el menú y el iframe, además de archivos HTML separados para cada opción.
- También incluye un archivo inicio.html que se mostrará por defecto en el iframe al cargar la página.
- Usa CSS para estilizar el menú con un fondo azul claro y enlaces destacados al pasar el cursor.

Resultado:**Menú**

Personas

Animales

Colores

Cosas

Panel de Control**Bienvenido**

Seleccione una opción del menú.