**Documentación del proceso de creación de la Práctica 3**

**Este documento explica la estructura del código HTML y CSS del proyecto.**

**1. Estructura HTML**

**1.1. Organización General**

**Cada archivo HTML sigue una estructura estándar con las siguientes secciones:**

1. **Etiqueta <!DOCTYPE html>: Declara el documento como HTML5.**
2. **Etiqueta <html>: Contiene el atributo lang="es", indicando que el idioma principal es español.**
3. **Etiqueta <head>:**
   * **Configura el conjunto de caracteres con <meta charset="UTF-8">.**
   * **Configura la vista adaptable con <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">.**
   * **Incluye enlaces a estilos CSS mediante <link>.**
   * **Títulos personalizados por página usando <title>.**
4. **Etiqueta <body>:**
   * **Contiene un <header> con un logotipo y navegación principal.**
   * **Contiene un <main> que alberga el contenido principal.**
   * **Finaliza con un <footer> con enlaces informativos y redes sociales.**

**1.2. Elementos Comunes**

1. **Encabezado (<header>):**
   * **Incluye un título y un logotipo vinculado a index.html.**
   * **Contiene un menú de navegación estructurado con listas <ul> y enlaces <a>.**
2. **Pie de página (<footer>):**
   * **Contiene enlaces de política y redes sociales.**
   * **Incluye información del autor del proyecto.**
3. **Elementos específicos por página:**
   * **aplicaciones.html: Presenta artículos sobre herramientas de IA dentro de <article>.**
   * **despacho-42.html: Detalla un artículo con reflexiones sobre IA y arte.**
   * **en-el-cine.html: Utiliza <figure> e <iframe> para destacar películas relacionadas con IA.**
   * **index.html: Introduce el propósito del sitio y presenta enlaces destacados a otras páginas.**

**1.3. Navegación y Enlaces**

**El sistema de navegación utiliza listas no ordenadas <ul> con enlaces <a>. Enlaces activos se destacan con clases como id="actiu" o class="actiu".**

**2. Estilo CSS**

**2.1. Organización del Archivo CSS**

**El archivo CSS (estils.css) sigue una estructura clara:**

1. **Reset: Elimina márgenes y estilos predeterminados.**
2. **Importación de fuentes: Usa Google Fonts (Source Sans 3).**
3. **Selectores generales:**
   * **\* para estilos globales.**
   * **Elementos específicos (header, footer, article, etc.).**

**2.2. Clases y Estilos**

1. **Clases Reutilizables:**
   * **.roig-enlla para enlaces destacados en color rojo.**
   * **.fletxa para añadir flechas decorativas a enlaces.**
2. **Elementos Estilizados:**
   * **Encabezados (h1, h2, etc.) con tamaños y colores específicos.**
   * **Contenedores <main> con fondo personalizado y centrado de texto.**
3. **Grid y Flexbox:**
   * **Uso de display: grid en secciones como #app para organizar artículos.**
   * **display: flex en elementos como #reds para alinear íconos de redes sociales.**

**2.3. Responsividad**

**El diseño responde a diferentes tamaños de pantalla utilizando @media:**

1. **Ancho de 768px a 1044px:**
   * **Ajusta el tamaño de encabezados y secciones.**
   * **Organiza artículos en dos columnas.**
2. **Ancho mayor a 1045px:**
   * **Encabezado (header) se alinea a la izquierda.**
   * **Se expande el ancho de secciones y contenedores.**

**2.4. Colores y Tipografía**

1. **Paleta de Colores:**
   * **Fondo blanco y negro predominante.**
   * **Rojo (rgb(222, 35, 51)) para enlaces destacados.**
2. **Tipografía:**
   * **Source Sans 3 es la fuente principal para todo el texto.**

**3. Relaciones entre los Archivos**

1. **Vinculación de CSS: Todas las páginas incluyen el archivo estils.css.**
2. **Enlaces Internos:**
   * **Los menús conectan todas las páginas.**
   * **index.html actúa como el punto de partida.**
3. **Imágenes y Recursos:**
   * **Utilizan rutas relativas (../img/).**
   * **Íconos SVG para redes sociales.**

**GitHub Pages:**

<https://cfval.github.io/Interfaces/P_Evaluable2_CFV/>