|  |  |
| --- | --- |
| **FECHA: 3 / jul / 2021**  **ASIGNATURA: HTML y CSS definitivos**  **TÍTULO: Index y su estructura básica: head**  **HOJA Nº: 1** | |
| **Index:** El navegador siempre buscara por defecto el nombre de este archivo.  **!DOCTYPE:** Esto indica al navegador la versión del HTML (la 5 en este caso) que debe usar.  **metadatos:** Datos necesarios para el archivo pero que el cliente no debería de ver.  **HEAD:** El elemento [head](https://developer.mozilla.org/es/docs/Glossary/Head) de un documento HTML es la parte que no se muestra en el navegador cuando se carga la página, pero es importante para que el archivo HTML funcione lo más correcto posible.  **Metadatos:** Los metadatos son datos que describen datos, y HTML tiene una forma «oficial» de introducir metadatos en un documento — el elemento [<meta>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Element/meta).  **IDEAS CLAVE** | Esta es la estructura de un archivo HTML, estructura básica del “head”, en las llaves **<html/></html>** indicamos todas las etiquetas que tendrá nuestro archivo.  El atributo **Lang=”es”**; nos indica que nuestro archivo HTML estará en el idioma español.  El meta **charset="UTF-8"** nos ayuda a que el navegador identifique caracteres como acentos, tildes o la ceja de la ñ “enie”.  El meta **name="description" content="Esta pagina te mostrara fotos de gatos"** nos da la descripción en una pagina web, entre todas las opciones de paginas web. La parte debajo de las letras moradas.    El meta **name="robots" content="index,follow"** nos ayudara a que los robots de búsqueda nos ayuden a que un usuario encuentre nuestra pagina web.  El meta **name="viewport" content="width=device-width, inictial-scale=1.0"** nos ayuda a mejorar la experiencia de usuario en smartphones, o un celular cuando abre nuestra pagina.  Con **<link** **rel="stylesheet" href="./css/style.css"/>** Podemos agregar un archivo CSS. |

**RESUMEN**

Es importante poner atención a los atributos ocultos que nos ayudan a darle una mejor experiencia al usuario, en nuestro caso como FRONT-END Development esa debe de ser nuestra prioridad, darle la mejor experiencia al usuario para que use nuestra pagina web, que puede ser “Estática” o “Dinámica”.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **RESUMEN**   |  |  | | --- | --- | | **FECHA: 05 / Ago / 2021**  **ASIGNATURA: HTML y CSS definitivos**  **TÍTULO: Index y su estructura básica: head**  **HOJA Nº: 2** | | | **Peso de una imagen en promedio: 70 KB.**  **Optimizar imágenes: comprimir imágenes, reducir el peso, quitar los metadatos de hora, lugar y fecha de captura de la imagen.**  **IDEAS CLAVE** | Se pueden poner imágenes en nuestros archivos de html y css pero debemos de tener cuidado en que no sean tan pesados, para no alentar la carga de nuestras paginas, por ello debemos limpiar estas imágenes, comprimirlas, con una de estas paginas:   * <https://tinypng.com/> * <https://www.verexif.com/>   puedes descargar imágenes gratis de …   * <https://www.pexels.com/> |   Es importante poner atención a los atributos ocultos que nos ayudan a darle una mejor experiencia al usuario, en nuestro caso como FRONT-END Development esa debe de ser nuestra prioridad, darle la mejor experiencia al usuario para que use nuestra pagina web, que puede ser “Estática” o “Dinámica”. |