**-Curso-JavaScript-DOM- 10/08/2023**

Que es el DOM? Ese es el modelo que vamos a usar durante el curso y esta estrechamente relacionado con el desarrollo web, nos va a permitir crear páginas interactivas que necesitamos. Cuando se crea una página web normalmente se crea un archivo HTML para definir la estructura de la página. Esa estructura en el navegador está representada también por una estructura. Un elemento está dentro de otro elemento y esos elementos se va a poder representar como ciertos obj en nuestro programa. Toda esa jerarquía de distintos elementos que se van agrupar y estructurar para poder mostrarlos en el navegador es lo que conocemos como DOM pero se va creando en base a lo que definimos en el archivo HTML. El navegador crea una representación de c/u de esos elementos y su ubicación en una jerarquía especifica. El significado de DOM→Modelo de Objetos del Documento. Formal mente podemos definir el DOM como la representación de los obj, los distintos elementos que conforman la estructura de un documento en la web.

<!DOCTYPE html> <!--DOCTYPE indica la versión que se esta usando-->

<html lang="es"> <!-- indica el idioma que se esta usando-->

<head>

<!-- <head> "cabeza" de la estructura

<title>Curso JS-Dom</title>

</head>

<body> <!-- El elemento <body> representa el contenido de un documento HTML.-->

<h1>JavaScript</h1>

<p>Hola FreeCodeCamp</p>

</body>

</html>

A partir de estos elementos podemos generar un diagrama similar a este que representa su jerarquía HTMT

Herramientas de Desarrollo:

Veamos cómo usar las herramientas de google chrom con la cual vamos a trabajar en el curso, en estas herramientas vamos a poder individualizar el DOM la estr