

Introducción al desarrollo web:

Actividad práctica con nota.

Subir el práctico al classroom.

Adjuntar un pequeño informe, donde se explique detalladamente el funcionamiento del código.

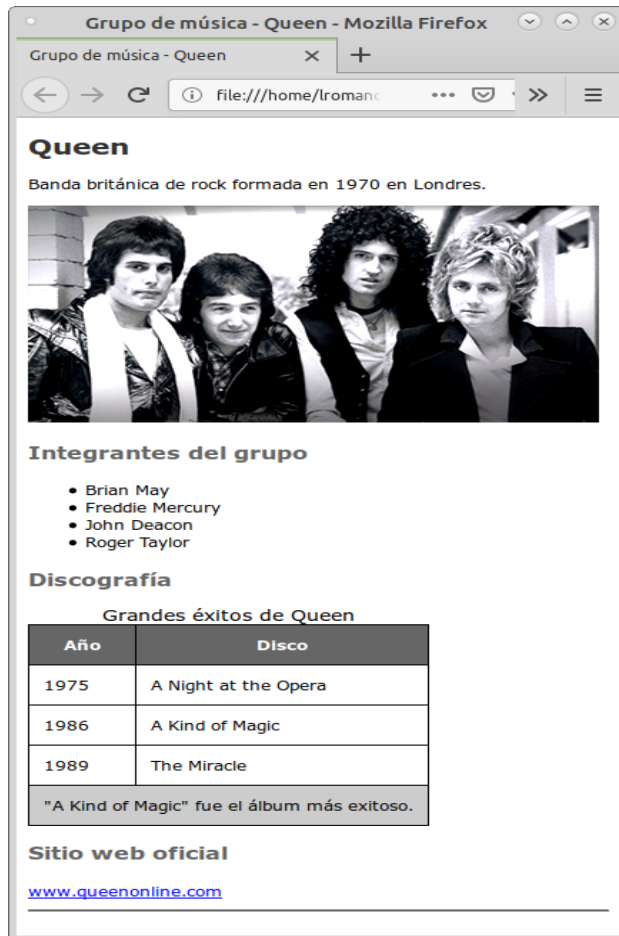
Primera parte:

Dada la siguiente estructura de archivos y carpetas:

- /home/usuario/grupos-de-musica/queen.html
- /home/usuario/grupos-de-musica/estilos.css
- /home/usuario/grupos-de-musica/imagenes/queen.jpg

(o su equivalente en una estructura de directorios en windows)

Al ver el archivo "queen.html" en un navegador web, se verá algo similar a:



Escribir el código de los archivos "queen.html" y "estilos.css", teniendo en cuenta las siguientes indicaciones:

- Todos los estilos están especificados en el archivo "estilos.css".
- El tipo de letra utilizado en todo el documento es Verdana.
- El tamaño de la imagen es 400 x 200 píxeles.
- El borde de la tabla es de 1px y color negro.
- El espacio entre el contenido de las celdas de la tabla y su borde es 10px.
- El enlace al sitio web oficial de Queen debe abrirse en una pestaña nueva.

En la tabla siguiente se indican colores y tamaños de diferentes elementos mostrados en la página web:

<i>Elementos</i>	<i>Color del texto</i>	<i>Tamaño</i>

Cabecera h1	#333	20px
Cabeceras h2	#666	16px
Celdas cabecera de la tabla	white	12px
Enlace	blue	12px
Párrafo. Elementos de la lista. Datos del cuerpo y pie de la tabla.	#000	12px
Título de la tabla	#000	14px

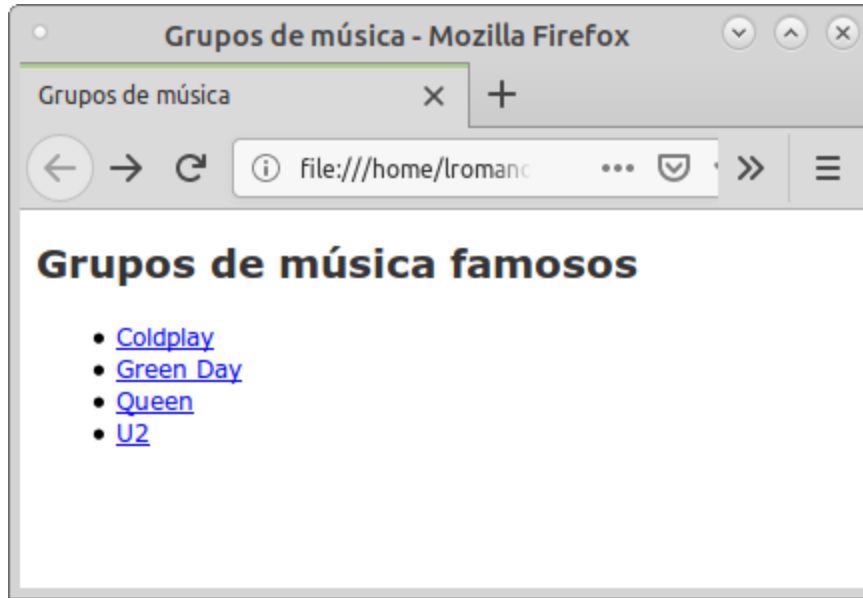
Los colores de fondo de la tabla son:

<i>Partes de la tabla</i>	<i>Color de fondo</i>
Cabecera de la tabla	#666
Cuerpo de la tabla	#fff
Pie de la tabla	#ccc

Usar la imagen enviada por el docente.

Ampliación del ejercicio

En la carpeta "grupos-de-musica" crear el archivo "index.html" que muestre un listado de enlaces a varios grupos de música. Por ejemplo:



Por consiguiente, crear también los archivos "coldplay.html", "green-day.html", etc. Todos ellos deben hacer uso del archivo "estilos.css". Además, en cada grupo de música, incluir un enlace al archivo "index.html" para volver. Para esto último, hacer uso de javascript (pista: `window.history.back();`)

Todas las imágenes de los grupos de música deben estar en la carpeta "imagenes".

Segunda parte:

Al ejercicio de la calculadora en javascript, agregar la posibilidad de ingresar los números por teclado, como así también los signos de operación, y que al apretar ENTER calcule el resultado.

Ayudas:

Definir una función para manejar los eventos de teclado.

Asignar la función para manejar dichos eventos (`document.onkeypress = funcion;`)

Si el evento es e, el código del carácter es `e.charCodeAt`.

Con qué función obtengo el carácter a partir de su código?

Una función que me permite buscar dentro de un array es `includes()`. Ejemplo:

```
var a = [1, 2, 3];  
a.includes(2) //devuelve True, ya que 2 está presente en el array  
a.includes(5) //devuelve False, ya que 5 no está incluido en el array
```