

**Jochem de Groot**

Desarrollo de Aplicaciones Web 2º



# Guía de estilo

## Prueba abierta 1

Página web para un grupo musical con contenido multimedia

# Índice

Índice	2
Introducción	3
Colores	4
Texto	6
Estructura de la página	8
Smooth.js	10
Conclusión final	11

# Introducción

Esta guía pretende explicar un poco por encima los diferentes estilos usados para la creación de la página para un grupo musical.

Todo el contenido usado como iconos, fotos videos y canciones están ahí como "Placeholders" para el contenido real que hay que incluir.

Esta página NO está optimizado de ninguna forma para visualizarse con dispositivos móviles aunque ya he contemplado algunas formas de hacerlo. ( Para futuros proyectos si es necesario los puedo hacer para que sí lo sean desde el inicio ).

Esta página está basado en decisiones de diseño que he encontrado interesantes de otras páginas web de grupos musicales o artistas conocidos pero ligeramente simplificado.

He omitido el uso de mucho JavaScript para simplificar el trabajo aunque es posible ampliar y mejorar el trabajo añadiendo diversas secciones con las que los usuarios puedan tener mas interacción con la página. Esto se puede hacer usando simplemente javascript o se pueden añadir segmentos de la página con React.js.

# Colores

Para este trabajo he decidido usar la combinación de los siguientes colores :

- rgb(116, 207, 210)
- rgb(46, 93, 95)
- rgb(73, 151, 153)
- rgb(22, 22, 22)
- aliceblue
- Black

## **RGB (116, 207, 210)**



Este color se ha usado exclusivamente para dos elementos en toda la página, primero en la etiqueta `<h1></h1>` para tener un ligero contraste con el color de fondo y posteriormente para el bordeado de la imagen que aparece en la portada de la página.

## **RGB (46, 93, 95)**



Este se ha usado para varios elementos en la página web para hacer contraste con el color de fondo mas oscuro que se verá a continuación :

- Etiquetas `<h2></h2>` para algunos títulos.
- Bordeado de los videos YouTube en la sección de vídeos de la página.
- Botón de reservad de ticket en el apartado de actuaciones en vivo.

### **RGB (73, 151, 153)**



Este color se ha usado para varios elementos en la página y es uno de los que se repite más a menudo. Aunque visto así, parece que se asemeja mucho a los dos vistos anteriormente se distingue muy bien cuando usado de fondo. Se ha usado para los siguientes elementos:

- Color de Fondo en 3 de los segmentos de la página (<header/>, <section id=#songs/>, <footer/>)
- Algunos elementos de texto <p/>

### **RGB (22, 22, 22)**



Este color, aunque se parece mucho al color 'black' que también usamos es ligeramente mas claro y da una muy buena combinación con los otros colores usados anteriormente. Se ha usado para lo siguiente:

- Color de fondo en varios elementos de la página.

### **Aliceblue y Black**



Estos dos son los últimos colores usados y los podemos encontrar en diversas partes de la página aunque predominan en los iconos con links de redes sociales, botones de links internos y la fecha en la sección de conciertos.

# Texto

En cuanto al texto, hemos usado las siguientes etiquetas para elementos de texto para esta página:

- `<h1 />`
- `<h2 />`
- `<h3 />`
- `<p />`
- `<i />`

`< h1 />`

Esta la hemos usado sólo una vez tal y cómo se debe para el elemento mas importante de la página. Hace de título y he visto lo más interesante ponerlo como el nombre del posible álbum del grupo musical para el que se usará.

Algunos estilos estándares para esta etiqueta son el tamaño (6vw), familia de fuente ("Major Mono Display"), el peso del texto (1400) y el color como hemos indicado antes (rgb(116, 207, 210)).

`< h2 />`

Esta se ha usado para todos los otros títulos importantes de la página. Los estilos aplicados son :

- `font-size: 3vw;`
- `font-family: "Major Mono Display", monospace;`
- `color: rgb(46, 93, 95);`

\* En algunos de los apartados se ha cambiado el color a aliceblue para mejorar el contraste de colores.

`< h3 />`

Este se ha usado solamente para el "footer" en el fondo de la página y tiene exactamente los mismos estilos que el anterior solo cambiado el color a aliceblue.

< i />

Esta etiqueta se ha usado para los iconos importados desde fontawesome ( 4.7 ) y solamente se ha cambiado el color de los iconos a aliceblue.

El tipo de letra usado para los títulos se ha escogido con la idea que el grupo musical es de música electrónica y se cambiaria ( junto a los colores ) dependiendo del género musical que estamos hablamos.

# Estructura de la página

La estructura de la página ha seguido un principio muy simple e intuitivo.

Empezamos con la portada en la que aparecen los nombres del grupo, el nombre del último álbum y algunos iconos.

Algo importante es la foto que aparece aquí que idealmente sería del grupo en cuestión y que los colores de esta en la medida de lo posible combinen con el resto de los colores usados en la página.

El resto de la página se divide en 4 secciones, todo dentro de la etiqueta `<main/>` para denominar que es el contenido principal y una etiqueta `<footer/>` para el final:

## - Sección de videos

Para la sección de videos he optado por utilizar los enlaces proporcionados directamente de YouTube. Esto ayuda porque casi cualquier navegador lo puede visualizar y da unos controles y estilo que la gran mayoría de las personas ya conocen dado que es una plataforma muy famosa. También ayuda a registrar directamente las visitas en su página de YouTube si es que la tiene ( aunque cualquier grupo musical hoy día debería tener sus redes sociales y paginas de YouTube si buscan tener un mínimo de éxito ) .

Todo esto se consigue fácilmente introduciendo un enlace del video YouTube que queramos poner dentro de las etiquetas `<iframe/>` ( en el atributo `src=""` ).

Cuando cogemos un enlace de un video en YouTube tenemos que hacerle una ligera modificación para que se visualice de forma correcta:

Enlace : <https://www.youtube.com/watch?v=fvpGceMD7pk%t=2s>

Este enlace nos llevaría directamente a YouTube y comenzará el video porque lleva lo siguiente: " watch?v=" . Lo importante es el id del video que viene justo seguido después de eso : fvpGceMD7pk%t=2s.

Lo único que tenemos que hacer es sustituir "watch?v=" por " embed/ " seguido del id del video y este aparecerá como un recuadro editadle en cuanto al tamaño desde el cual podemos directamente reproducir dentro de nuestra web cualquier video que exista en YouTube.



### - Sección de Canciones

Personalmente no me gusta demasiado esta sección pero la he incluido con el fin de seguir correctamente las indicaciones del ejercicio. Simplemente son tres secciones independientes con el nombre de la canción, un botón de enlace para escucharla dentro de una playlist en Spotify y unos controles para escucharlo a través del navegador directamente. Yo omitiría esto ya que con las canciones y videos que se ven en el apartado de videos sería suficiente, se puede usar este sitio dentro de la web mucho mejor si el grupo tiene algún tipo de merchandising que pueda vender por la web o simplemente que se pueda visualizar y que sirva como enlace a páginas donde se venda.

En cuanto a los estilos he optado por bordearlos para separarlos entres sí y con una pequeña animación en el botón de enlace cuando el ratón este por encima para indicar que se puede interactuar con el.

### - Sección de conciertos

Aunque no se indica directamente en el enunciado vi útil incluir una sección de conciertos cos su respectiva fecha, lugar y enlace para reservar y comprar los tickets. También para aprovechar un poco mas el tipo de fuente "Major Mono Display" en las fechas.

He optado por un fondo oscuro con un color de fuente alternando entre aliceblue, rgb(73, 151, 153) y nuevamente aliceblue para el botón de reserva con rgb(73, 151, 153) de fondo.

Otra vez con una animación cuando ponemos el ratón sobre el botón para indicar que es interactuable.

### - Footer

Por último tenemos una sección final que normalmente se puede rellenar con información de contacto o algunos otros detalles importantes pero como no tenemos nada concreto para esta actividad he decidido simplemente usar un botón que nos redirige al principio de la página.

# Smooth.js

Para esta actividad he intentado usar JavaScript lo menos posible dado que es mas importante el CSS que se use para esta actividad, sin embargo, estas 15 líneas de javascript no pueden faltar para solucionar un problema muy grande que había visto en los enlaces internos de esta página.

El problema viene porque al usar enlaces internos, el navegador pega unos saltos muy bruscos para llegar al apartado donde se tiene que llegar y personalmente me parece mucho mas bonito y fluido que se haga con una ligera transición en lugar de con un salto directo. Esto funciona en la gran mayoría de navegadores y lo he usado también para otros proyectos anteriores.

Para comprobar su funcionamiento simplemente pulse uno de los siguientes botones dentro de la página:

Escuchar música

Vernos en vivo

ó

PULSA AQUÍ PARA VOLVER AL INICIO

,

Lo bueno de este archivo .js es que se aplica a todas las etiquetas `<a/>` y por lo tanto con simplemente añadirlo como script externo en el fondo de nuestro html en la etiqueta `<body/>` será suficiente.

# Conclusión final

Sin duda pienso que el estilar una página web no es uno de mis puntos fuertes y es una de las cosas que intento mas énfasis y esfuerzo poner.

Al igual que con otras entregas anteriores, siempre al acabar el proyecto veo que hay muchas cosas que podían haber mejorado considerablemente la calidad del trabajo entregado pero que tal vez hagan demasiado complejo el trabajo para lo que estaba diseñado en un primer lugar el ejercicio.

Pido nuevamente disculpas por la entrega tarde de este trabajo y gracias de antemano por su tiempo y consejos.

Un saludo,

Jochem de Groot.