PROYECTO WEB: TIENDA DE VENTA DE PRODUCTOS GAMING

Carlos Sánchez Rubio
2ºDAW

ÍNDICE

HERRAMIENTAS EMPLEADAS	3
GUIA DE ESTILOS	3
Color y tipografía	g
Paleta de colores	<u>C</u>
Tipografía	10
PROTOTIPO WEB Y MAPA DE NAVEGACIÓN	
Prototipo web:	11
Mapa de navegación:	12
ACCESIBILIDAD Y HERRAMIENTAS DE VALIDACIÓN	12
Accesibilidad:	12
Herramientas de validación	13
FUENTES DE INSPIRACIÓN	18

HERRAMIENTAS EMPLEADAS

Adobe Color: https://color.adobe.com/es/

Wave: https://wave.webaim.org/

Validator w3: https://validator.w3.org/nu/#file

Jigsaw w3: https://jigsaw.w3.org/css-validator/

GUIA DE ESTILOS

Mi web está compuesta por tres ficheros html (index.html, productos.html, y conocenos.html) y 3 ficheros css para dotar a cada html de una apariencia estilizada y coherente.

Los ficheros css están hechos con diferentes tipos de maquetación (flex y grid). El fichero index.html está maquetado mediante grid, mientras que productos.html está maquetado con flex y conocenos.html con una mezcla de ambos tipos.

A continuación, se pueden ver el uso de los diferentes tipos de maquetación, muestro solo el css de index.html y productos.html ya que es un mix de ambos:

Maquetación con grid (index.html)(styles.css)

Navegador de la cabecera:

```
header {
   background: #40A1FF;
   display: grid;
   grid-template-columns: 1fr auto;
   padding: 10px 20px;
}

header nav {
   display: grid;
   grid-gap: 53px;
   grid-auto-flow: column;
   align-items: center;
   padding-right: 28px;
}
```

```
nav a {
    color: white;
    text-decoration: none;
    font-size: 18px;
}

.container {
    width: 80%;
    margin: auto;
    display: grid;
    gap: 4px;
}
```

Aside:

```
aside {
    background: #38E0C7;
    display: grid;
.centrarImagen {
    width: 63%;
    margin: auto;
    margin-bottom: 6px;
aside h2 {
   text-align: center;
    padding: 10px;
    font-size: 27px;
    background-color: #138174;
    color: #FFFFFF;
   margin-left: 27px;
    margin-right: 30px;
aside p {
   text-align: center;
    padding-left: 30px;
    padding-right: 30px;
    font-size: 18px;
    padding-top: 24px;
    background-color: #0B6057;
    height: 100%;
```

Footer:

```
footer {
    background: #40A1FF;
    padding: 33px;
    display: grid;
    grid-template-columns: 1fr auto;
    align-items: center;
}

footer .social img {
    width: 36px;
    margin-right: 10px;
}

footer p {
    color: #fff;
    margin: 0;
    font-size: 20px;
}
```

Maquetación con flex (productos.html)(styles2.css):

Navegador de la cabecera:

```
header {
    background:#40A1FF;
    width:100%;
    display: flex;
    justify-content:space-between;
    flex-direction:row;
    flex-wrap:wrap;
}

.logo {
    height: 90px;
    width: 175px;
    padding-left: 20px;
    padding-top: 10px;
    padding-bottom: 10px;
}
header nav a:hover {
    color: #ff9840;
```

```
header nav {
    width:30.70%;
    padding-right: 21.4px;
    display:flex;
    flex-wrap:wrap;
    align-items:center;
    justify-content:space-around;
}

nav a {
    color: white;
    text-decoration: none;
    font-size: 18px;
}
```

Footer:

```
footer {
    background:#40A1FF;
    padding:32.5px;
   display: flex;
    justify-content:space-between;
    align-items: center;
    width: 100%;
    padding-left: 33px;
    padding-right: 33px;
footer p {
   color: #fff;
    margin: 0;
    font-size: 20px;
footer .social img {
   width: 36px;
    margin-right: 10px;
.social {
   margin-top: 1px;
```

En lo que respecta al diseño particular de la página principal, he optado nuevamente por emplear una maquetación grid para abordar la estructura de la página de bienvenida del negocio.

```
.main {
    padding: 20px;
    background-color: #806F60;
.content-wrapper {
   margin-top: -23px;
   display: grid;
   grid-template-columns: 1fr 28%;
    gap: 4px;
.titulo {
   font-size: 37px;
    padding-left: 50px;
    padding-right: 50px;
.titulo2 {
   font-size: 30px;
    padding-left: 50px;
    padding-right: 50px;
   padding-top: 34px;
article p {
   font-size: 25px;
   margin: auto;
   padding-left: 50px;
    padding-right: 50px;
    text-align: justify;
```

En cambio, productos.html está hecho con flex:

```
.container {
    width:80%;
    margin:auto;
    display:flex;
    flex-direction: row;
```

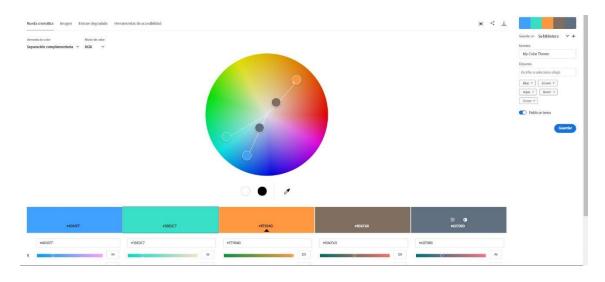
```
flex-wrap: wrap;
    gap: 4px;
section img {
   border-radius: 50%;
   width: 90px;
section {
   padding: 15px;
    display: flex;
    align-items: center;
   padding-left: 28px;
   padding-right: 25px;
   background-color: #38E0C7;
   width: 100%;
section h2 {
   padding-left: 10px;
    font-size: 23.4px;
    background-color: #74746D;
   margin-left:23px;
   padding-top: 10px;
    padding-bottom: 10px;
   padding-right: 10px;
.pcGaming, .monitores, .cascos{
   width: 27%;
   display: flex;
    align-items: center;
    flex-direction: column;
    padding-top: 20px;
.pcGaming img, .monitores img, .cascos img {
   width: 170px;
.pcGaming p, .monitores p, .cascos p{
    color:#ff9840;
   background-color: #322525;
```

```
.content-wrapper {
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    gap: 4px;
    background-color: #806F60;
    padding: 20px;
}
```

Color y tipografía

Paleta de colores

En este caso he utilizado Adobe Color como fuente de inspiración y herramienta de selección, para así lograr una estética equilibrada en mi proyecto.





Tipografía

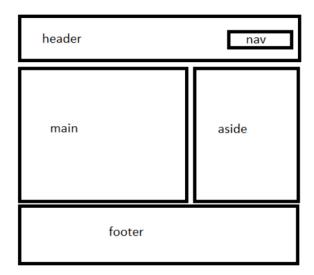
Opté por la tipografía Helvética para mi proyecto por varias razones prácticas:

- Legibilidad Sencilla: Helvética ofrece una legibilidad clara y directa, sin adornos complicados que puedan dificultar la comprensión del contenido.
- Versatilidad para Diferentes Elementos: Su versatilidad me permite utilizarla tanto en encabezados como en cuerpos de texto, brindando coherencia visual en todo el proyecto.
- Reputación en el Diseño: La reputación de Helvética en el mundo del diseño proporciona una sensación de profesionalismo y calidad, aspectos que deseo transmitir en mi proyecto.

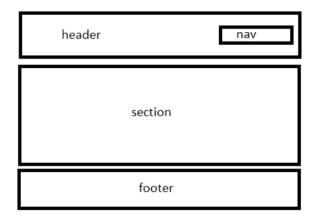
PROTOTIPO WEB Y MAPA DE NAVEGACIÓN

Prototipo web:

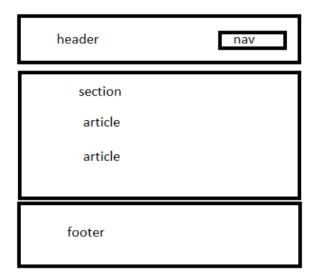
Los diferentes ficheros que tiene la página, tienen diferente prototipo web: Index.html



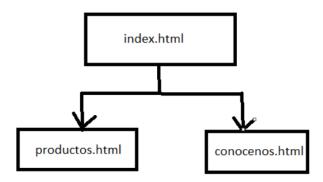
Productos.html



Conocenos.html



Mapa de navegación:



ACCESIBILIDAD Y HERRAMIENTAS DE VALIDACIÓN

Accesibilidad

Para comprobar la accesibilidad de mi sitio web, he recurrido a la herramienta Wave. Esta utilidad analiza de manera exhaustiva la accesibilidad de mi página, identificando posibles barreras para usuarios con discapacidades y proporcionando sugerencias específicas para mejorar la experiencia para todos los visitantes.

En este caso, me indicaba la herramienta errores en el código y de contraste



Desde la propia herramienta nos muestra que es lo que falla y en el caso de contraste, nos da la opción de adecuarlo en la propia herramienta

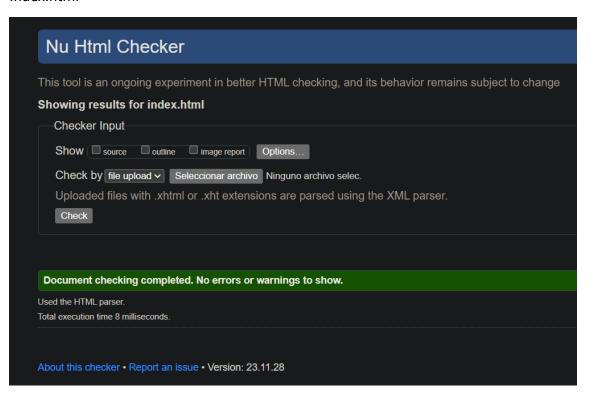


Herramientas de validación

Estas herramientas nos indican si nuestro código tiene algún defecto, en que línea y como solucionarlo. En este caso he usado la herramienta validator w3 para comprobar los ficheros html. Su uso es muy sencillo, solamente tenemos que darle al botón de seleccionar archivo y le pasamos el fichero que queramos comprobar

Nu Html Checker	
This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change	
Ready to check	
Checker Input	
Show ☐ source ☐ outline ☐ image report ☐ Options	
Check by file upload ✓ Seleccionar archivo Ninguno archivo selec.	
Uploaded files with .xhtml or .xht extensions are parsed using the XML parser.	
Check	
About this checker • Report an issue • Version: 23.11.28	

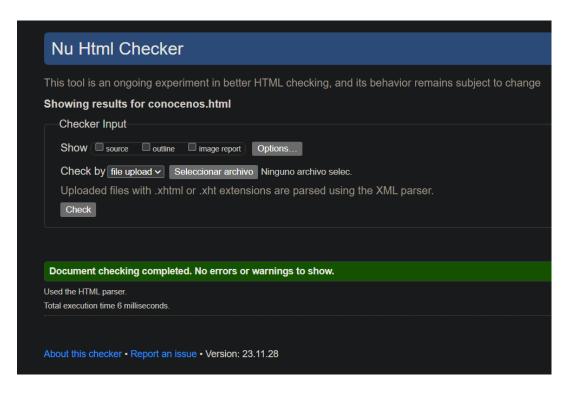
Index.html



Productos.html

Nu Html Checker
This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change
Showing results for productos.html
Checker Input
Show source outline outline Options
Check by file upload ✓ Seleccionar archivo Ninguno archivo selec.
Uploaded files with .xhtml or .xht extensions are parsed using the XML parser.
Check
Document checking completed. No errors or warnings to show.
Used the HTML parser.
Total execution time 5 milliseconds.
About this checker • Report an issue • Version: 23.11.28
About this checker • Report an issue • Version, 25.11.20

Conocenos.html



Para comprobar los ficheros css, he usado la herramienta jigsaw, la cual es igual que la herramienta anterior pero para css.



Styles.css



Styles2.css



Styles3.css



FUENTES DE INSPIRACIÓN

PcComponentes: https://www.pccomponentes.com/

