

*DISEÑO WEB MUNDO*

|  |
| --- |
|  |
|  |

control documental

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Realizado por** | Luis A, Rodrigo S, Arancha C. | **Fecha** | 12/01/2024 |
| **Revisado por** | Agustín | **Fecha** |  |
| **Aprobado por** |  | **Fecha** |  |

Control de versiones o entregas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Descripción** |
| 1.0 | 14/01/2024 | Página web mundo |
|  |  |  |

Índice

[OBJETIVOS DEL DOCUMENTO 4](#_Toc155969925)

[REQUISITOS 4](#_Toc155969926)

[1 REQUISITOS 4](#_Toc155969927)

[1.1 Incluir galería de imágenes 4](#_Toc155969928)

[1.2 Establecer el viewport 5](#_Toc155969929)

[1.3 Diferentes reglas @media 5](#_Toc155969930)

[1.4 Ajustar imágenes 5](#_Toc155969931)

[1.5 Ajustar vídeos 6](#_Toc155969932)

[1.6 Imágenes lazy-loading 6](#_Toc155969933)

[1.7 Texto responsivo 6](#_Toc155969934)

[1.8 art-director 7](#_Toc155969935)

[1.9 Tabla responsiva 7](#_Toc155969936)

[GLOSARIO DE TÉRMINOS 8](#_Toc155969937)

[ANEXO 1 8](#_Toc155969938)

# 

# OBJETIVOS DEL DOCUMENTO

El objetivo es crear una web responsiva propia con temática libre, en nuestro caso el tema es sobre el mundo y se realiza utilizando Flex, posicionamiento tradicional y SASS sin olvidar que se cumpla con los requisitos técnicos y/o funcionales.

# REQUISITOS

A continuación, se nombrará los requisitos que debe tener la página.

|  |
| --- |
| * Incluir **galería de imágenes**, en el modo de escritorio. El código inicial de la galería está incluido en la tarea y debe ser mejorado/corregido. * Establecer el **viewport** a nivel de html.   + <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> * Diferentes reglas **@media** * **Ajustar imágenes** (Responsivas), utilizar max-width * **Ajustar vÍdeos** (Responsivas), utilizar max-width * Imágenes **lazy-loading** * **Texto responsivo**(unidad de medida vh o similar) * Incluir imágenes utilizando el efecto **art-director**. * Añadir una **tabla responsiva.** |

## 

## 1 REQUISITOS

A cada requisito se le asignará un identificador y una descripción de la funcionalidad.

## 1.1 Incluir galería de imágenes

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisito: RF-<1> Incluir galería de imágenes** | |
| **Descripción** | * Incluir **galería de imágenes**, en el modo de escritorio. El código inicial de la galería está incluido en la tarea y debe ser mejorado/corregido. |
| **Localización** | **- Archivo: JS/mundo.js**  **- Archivo mundo.html. Líneas de 77 a 79** |
| **Comentarios** | <div class="cajaContenPrincipal">          <div id="imagen-principal"></div>        </div> |

## 1.2 Establecer el viewport

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisito: RF-<2> Establecer el viewport** | |
| **Descripción** | * Establecer el **viewport** a nivel de html.   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> |
| **Localización** | **- Archivo: mundo.html. Línea 5.** |
| **Comentarios** |  |

## 1.3 Diferentes reglas @media

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisito: RF-<3> Diferentes reglas @media** | |
| **Descripción** | Diferentes reglas **@media .** |
| **Localización** | **Archivos:**  **sass principal estilos.scss.**  **y en los partials:**  **\_container.scss**  **\_footer.scss**  **\_header.scss**  **\_main.scss**  **\_tabla.scss** |
| **Comentarios** | **Media para tablet:** @media screen and (min-width: 640px) {}  **Media para escritorio:** @media screen and (min-width: 890px){}  **- En cada uno de estos archivos se han establecido diferentes estilos según su @media. Para que a medida que el tamaño del navegador cambia, estos estilos también.** |

## 1.4 Ajustar imágenes

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisito: RF-<4>Ajustar imágenes** | |
| **Descripción** | **Ajustar imágenes** (Responsivas), utilizar max-width. |
| **Localización** | **Archivo \_container.scss:**  **Líneas 32 y 92 (dentro de mixin cajas).**  **Línea 106 (dentro de #imagen-principal).**  **Uso de min-width. Archivo \_main.scss, línea 4.** |
| **Comentarios** |  |

## 1.5 Ajustar vídeos

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisito: RF-<5> Ajustar vídeos** | |
| **Descripción** | **Ajustar vÍdeos** (Responsivas), utilizar max-width. |
| **Localización** | **Archivo \_video.scss.**  **Archivo mundo.html: línea de la 92 a la 96.** |
| **Comentarios** | **Usamos estos atributos dentro de la etiqueta video:**  **Controls: agrega controles de reproducción.**  **Autoplay: video se reproduce al automáticamente al cargar la página.**  **Loope: el vídeo se vuelve a reproducir cuando llega al final.**  <div class="divVideo">        <video controls autoplay loop>          <source src="./imagenes/video.mp4" loading="lazy">        </video>      </div> |

## 1.6 Imágenes lazy-loading

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisito: RF-<6> Imágenes lazy-loading** | |
| **Descripción** | Imágenes **lazy-loading.** |
| **Localización** | **Archivo mundo.html.**  **Lína 86 (img del div art, parte de art-director).**  **Línea 94 (source/video del div divVideo).** |
| **Comentarios** | **Usado tanto para imagen como para vídeo.**  **En el caso del vídeo lo vimos necesario pues tardaba mucho en visualizarse al cargar el navegador, y al usasr el lazy-loading, se solucionó.**  <img class="imagenArt" src="./imagenes/mundoHeader.jpg" loading="lazy">  <source src="./imagenes/video.mp4" loading="lazy"> |

## 1.7 Texto responsivo

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisito: RF-<7> Texto responsivo** | |
| **Descripción** | **Texto responsivo (**unidad de medida vh o similar). |
| **Localización** | **Archivo \_header.scss: línea 8.**  **Archivo \_footer.scss: línea 7.** |
| **Comentarios** | **Medida usada: vw. De este modo el texto va ajustando su tamaño acorde con el ancho del navegador.** |

## 1.8 art-director

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisito: RF-<9> art-director.** | |
| **Descripción** | * Incluir imágenes utilizando el efecto **art-director**. |
| **Localización** | **Archivo \_artDirector.scss.**  **Archivo mundo.html: líneas de 81 a 88.** |
| **Comentarios** | <div class="art">    <picture>      <source media="(max-width: 575px)"  srcset="./imagenes/mundoHeader.jpg">      <source media="(min-width: 576px)"  srcset="./imagenes/mundoHeader2.jpeg">      <img class="imagenArt" src="./imagenes/mundoHeader.jpg"  loading="lazy">    </picture>  </div> |

## 1.9 Tabla responsiva

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisito: RF-<10> Tabla responsiva** | |
| **Descripción** | Añadir una **tabla responsiva.** |
| **Localización** | **Archivo mundo.html: líneas de la 98 a la 153.**  **Archivo \_tabla.scss.** |
| **Comentarios** | **Versión escritorio: 6 columnas (tabla completa).**  **Versión tablet: 4 columnas.**  **Versión móvil: 2 columnas.**  **En versión móvil ocultamos las 4 columnas correspondientes con display none para que solo se muestren 2, en versión tablet volvemos a mostrar 2 de las columnas ocultadas con display: table-cell, y así se mostrarán 4, y en versión escritorio, mostramos todas las columnas con display: table-cell.** |

# GLOSARIO DE TÉRMINOS

|  |  |
| --- | --- |
| **Término** | **Descripción** |
| **RF** | Requisito Funcional |
|  |  |

# ANEXO 1

https://codestudios.dev/taller-css-flexbox-ejercicios-guiados/index.html