

I.E.S. RIBERA
DE CASTILLA

2º DAW - 2021/2022

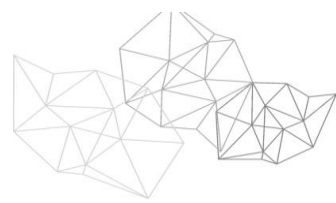
DISEÑO DE INTERFACES WEB

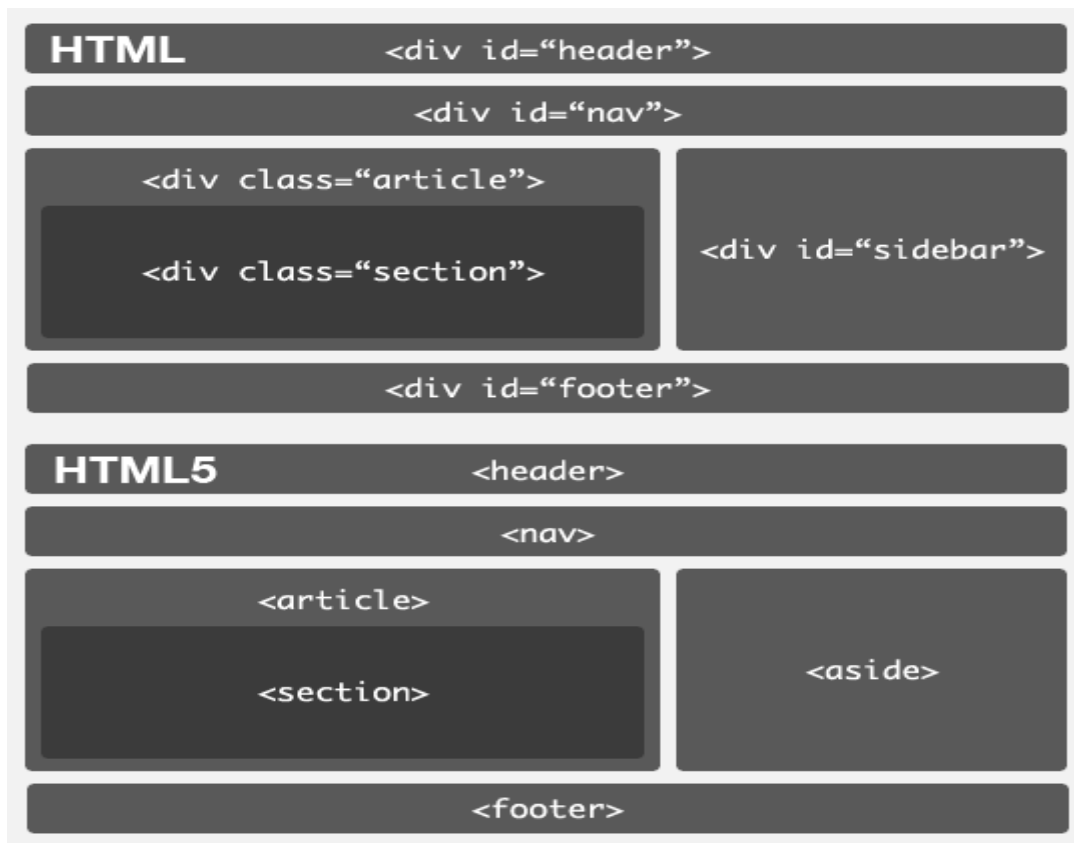
PRESENTADO POR

Jorge Hernández Flores.

INDICE DEL DOCUMENTO

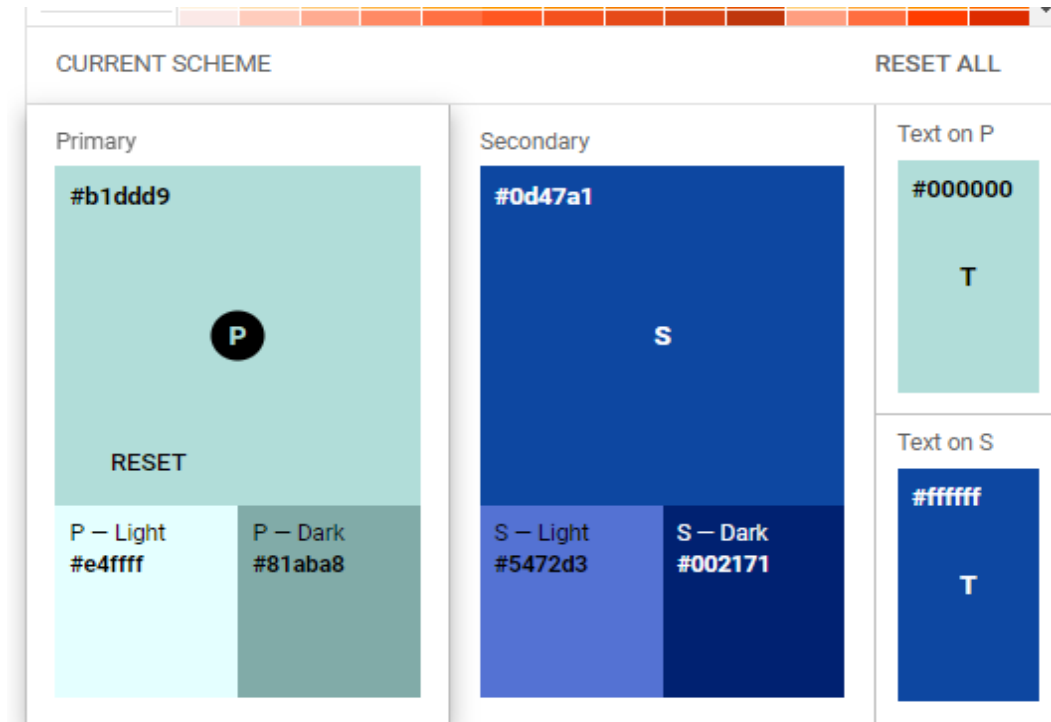
COLORES.....	3
SELECCIÓN: 1	3
SELECCIÓN: 2	3
SELECCIÓN: 3.....	5
TIPOGRAFIAS.....	6
GOOGLE FONT.....	6
ICONOS	9
GOOGLE FONT.....	9
FONT AWESOME.....	10
BOOTSTRAP	11
MEDIA QUERY - RESPONSIVE.....	12
SASS	13
PROTOTIPADO.....	14
1- BOSQUEJO.....	14
2- WIREFRAMES	14
3- MOCKUP: WIREFRAMES CON DISEÑO	14
4- PROTOTIPADO	14
MAQUETACION	14





COLORES

Selección: 1



Colores principales:

#b1ddd9

#e4ffff

#81aba8

-Color del texto: #000000

Colores secundarios:

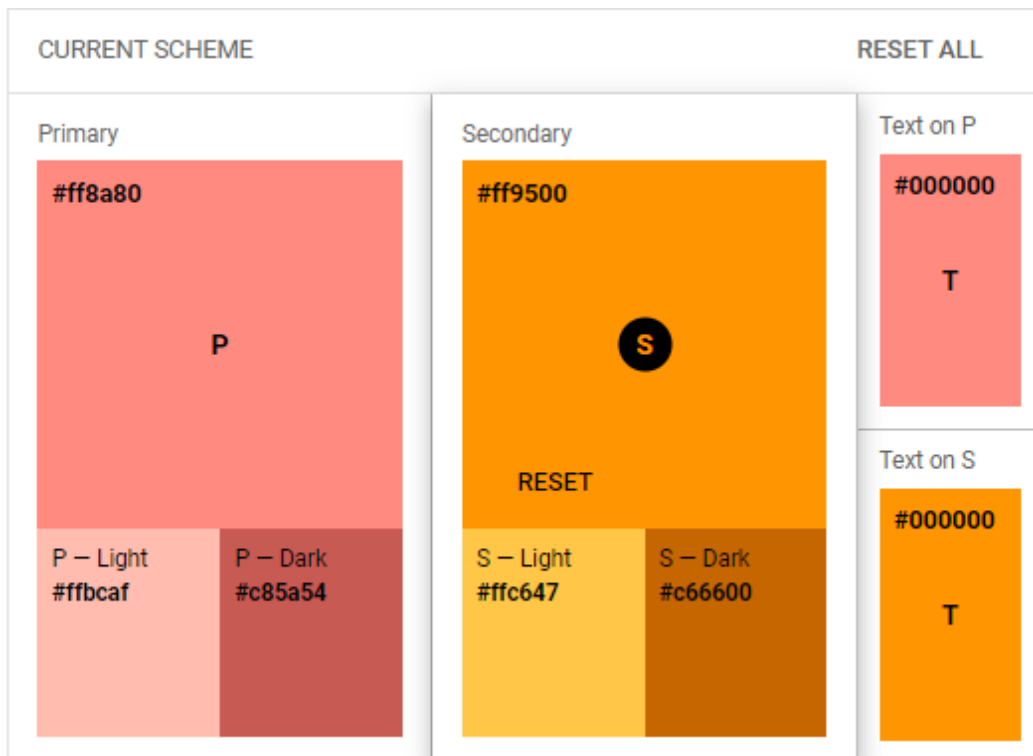
#0d47a1

#5472d3

#002171

-Color del texto: #ffffff

Selección: 2



Colores principales:

#ff8a80

#ffbcaf

#c85a54

-Color del texto: #000000

Colores secundarios:

#ff9500

#ffc647

#c66600

-Color del texto: #000000

Selección: 3

CURRENT SCHEME		RESET ALL
<p>Primary</p> <div><p>#01579b</p><p>P</p><div><p>P – Light #4f83cc</p><p>P – Dark #002f6c</p></div></div>	<p>Secondary</p> <div><p>#00ebff</p><p>S</p><p>RESET</p><div><p>S – Light #6fffff</p><p>S – Dark #00b8cc</p></div></div>	<p>Text on P</p> <div><p>#ffffff</p><p>T</p></div> <p>Text on S</p> <div><p>#000000</p><p>T</p></div>

Colores principales:

#01579b

#4f83cc

#002f6c

-Color del texto: #ffffff

Colores secundarios:

#00ebff

#6fffff

#00b8cc

-Color del texto: #000000

TIPOGRAFIAS

Google Font

Tipografías de Google Font :

SERIF o SERIFA:

[Merriweather – Serif](#)

[Noto Serif – Serif](#)

Sans-Serif:

[Roboto - Sans-Serif](#)

[Ubuntu – Sans-Serif](#)

Handwriting:

[Gochi Hand – Handwriting](#)

[Gloria Hallelujah – Handwriting](#)

Display:

[Abril Fatface – Display](#)

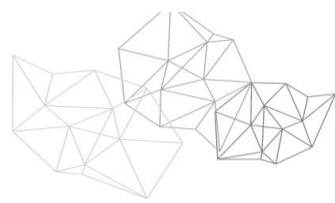
[Righteous - Display](#)

Links a los servidores de Google Font:

Comunes a todas las fuentes:

[<link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">](https://fonts.googleapis.com)

[<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>](https://fonts.gstatic.com)



Link único de cada fuente:

Serif o Serifa:

```
<link  
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Merriweather:wght@700&display=swap" rel="stylesheet">
```

```
<link  
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Noto+Serif:wght@700&display=swap" rel="stylesheet">
```

Sans-Serif:

```
<link  
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto&display=swap" rel="stylesheet">
```

```
<link  
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Ubuntu&display=swap" rel="stylesheet">
```

Handwriting:

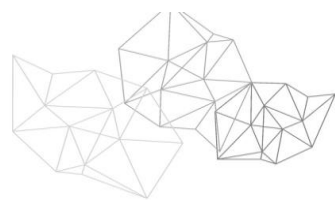
```
<link  
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Gloria+Hallelujah&display=swap" rel="stylesheet">
```

```
<link  
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Gochi+Hand&display=swap" rel="stylesheet">
```

Display:

```
<link  
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Abril+Fatface&display=swap" rel="stylesheet">
```

```
<link  
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Righteous&display=swap" rel="stylesheet">
```



Nombres de las familias para “CSS”:

Serif o Serifa:

font-family: 'Merriweather', serif;

font-family: 'Noto Serif', serif;

Sans-Serif:

font-family: 'Roboto', sans-serif;

familia de fuentes: 'Ubuntu', sans-serif;

Handwriting:

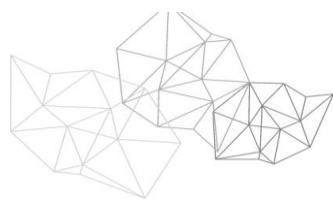
font-family: 'Gloria Hallelujah', cursive;

font-family: 'Gochi Hand', cursive;

Display:

font-family: 'Abril Fatface', cursive;

font-family: 'Righteous', cursive;



ICONOS

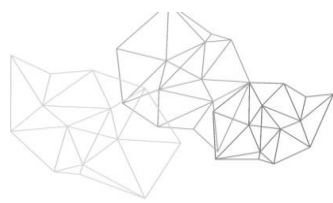
Google Font

Link a hoja de estilo Google Font Icons:

```
<link rel="stylesheet"
href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material+Icons">
```

ICONOS:

```
<span class="material-icons-outlined">home</span>
<span class="material-icons-outlined">login</span>
<span class="material-icons-outlined">search</span>
<span class="material-icons-outlined">person</span>
<span class="material-icons-outlined">logout</span>
<span class="material-icons-outlined">menu</span>
```



Font Awesome

Font awesome 4:

```
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
```

ICONOS:

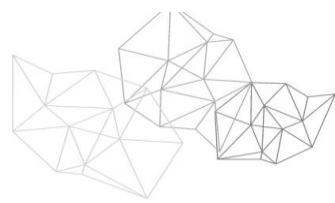
```
<i class="fa fa-home"></i>  
<i class="fa fa-user"></i>  
<i class="fa fa-search"></i>  
<i class="fa fa-sign-out"></i>  
<i class="fa fa-sign-in"></i>  
<i class="fa fa-bars"></i>
```

Font awesome 5:

```
<script src="https://kit.fontawesome.com/74ff1e73d3.js" crossorigin="anonymous"></script>
```

ICONOS:

```
<i class="fas fa-home"></i>  
<i class="fas fa-sign-out"></i>  
<i class="fas fa-user"></i>  
<i class="fas fa-search"></i>  
<i class="fas fa-bars"></i>  
<i class="fas fa-sign-in-alt"></i>
```



Bootstrap

Instalar iconos Bootstrap:

Instalamos los iconos de Bootstrap con el siguiente comando:

```
npm i bootstrap-icons
```

Link.

```
<link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap-  
icons@1.7.1/font/bootstrap-icons.css">
```

ICONOS:

```
<i class="bi bi-house"></i>
```

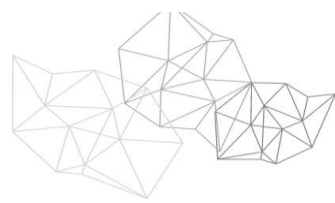
```
<i class="bi bi-box-arrow-in-right"></i>
```

```
<i class="bi bi-box-arrow-left"></i>
```

```
<i class="bi bi-person"></i>
```

```
<i class="bi bi-search"></i>
```

```
<i class="bi bi-list"></i>
```



MEDIA QUERY - RESPONSIVE

Etiqueta meta viewport:

Añadimos la siguiente etiqueta al head de nuestro documento:

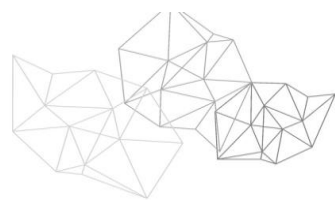
```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
```

Media query's:

Podemos establecer propiedades específicas para resoluciones diferentes estableciendo:

```
@media (max-width: 600px) {...}
```

```
@media (min-width: 1200px) {...}
```



SASS

Archivos SASS:

Estos archivos llevan la extensión “.scss” y tienen como funcionalidad el uso de variables comentarios e importaciones de otros archivos entre otras.

- **Se definen VARIABLES de la siguiente forma:**

`$variable: valor;`

- **Los import se realizan de la siguiente forma:**

`@import “archivo”`

(archivo sin “_” si lo lleva al inicio)

- **Los comentarios se realizan:**

Una sola línea `//`

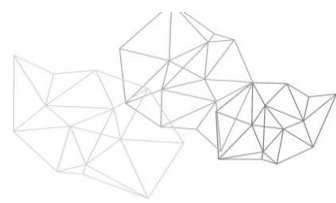
Varias líneas `/* */`

Comando para compilar SASS:

Debemos abrir un CDM como administrador y situarnos dentro de la carpeta del proyecto en cuestión. Una vez dentro ejecutamos el siguiente comando:

`sass -w SCSS:CSS`

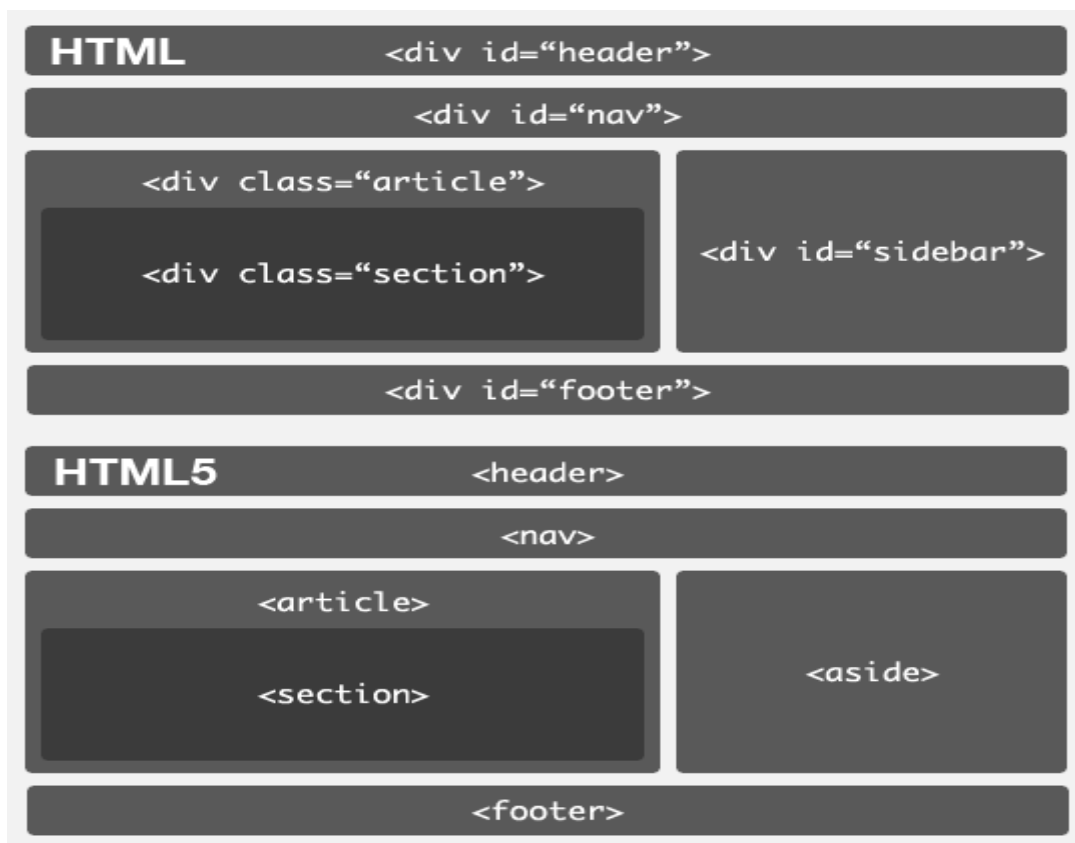
Una vez ejecutado nos creara la carpeta css con los archivos css pertinentes, excluyendo los archivos con extensión .scss empezados por “_”.



PROTOTIPADO

- 1- bosquejo
- 2- wireframes
- 3- Mockup: wireframes con diseño
- 4- Prototipado

MAQUETACION



CSS :

Clases con nombre descriptivo ejemplo: flex-row

list-style-type: none;

H1: de 36 a 42 píxels.

H2: de 30 a 36 píxels.

H3: de 24 a 30 píxels.

H4: de 20 a 24 píxels.

Cuerpo: de 16 a 18 píxels.

SCSS:

_colors.scss: Variables

\$color-primario-1: valor; ...

\$color-secundario-1: valor; ...

\$color-texto-1: valor; ...

_fonts.scss: Variables

\$tipografia-contenido: valor;

\$tipografia-titulos: valor;

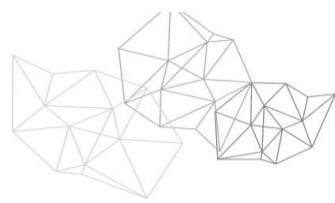
_medidas.scss: Variables

\$espaciado-normal: valor;

\$espaciado-doble: valor;

\$tamaño-texto-normal: valor;

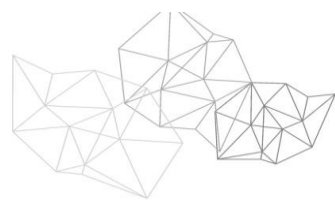
\$tamaño-texto-títulos: valor;



ARCHIVO PRINCIPAL:

Style.scss: Imports

```
@import "colors" ;  
@import "fonts" ;  
@import "medidas";  
// comentarios //  
/* comentarios */
```



FIN