

DOCUMENTACIÓN SASS

Pablo Rodríguez Heredia

IES FRANCISCO AYALA DISEÑO DE INTERFACES WEB

Documentación Final del Proyecto (Sass)

1. Paleta de Colores

La paleta de colores está definida en las variables de Sass y se utiliza con la función `get-color($color)`.

Nombre de la variable	Color	Codigo Hex	Uso Principal
<code>\$primary-color</code>	Azul oscuro	<code>#1a2a3a</code>	Botones, encabezados, enlaces destacados
<code>\$secondary-color</code>	Beige tostado	<code>#c0a080</code>	Fondos secundarios, contraste en textos
<code>\$accent-color</code>	Naranja oscuro	<code>#d35400</code>	Resaltado en botones y elementos interactivos
<code>Background-color</code>	Gris claro	<code>#f5f5f5</code>	Fondo general del sitio
<code>\$Background-color2</code>	Gris calido	<code>#ECE8E1</code>	Alternativa de fondo
<code>\$Background-color3</code>	Gris suave	<code>F2F0EB</code>	Fondo de secciones como "Reseñas"
<code>\$hover-color</code>	Azul	<code>#5c8aee</code>	Color de efecto hover en enlaces y botones
<code>\$white</code>	Blanco	<code>#ffffff</code>	Fondo de tarjetas, textos sobre fondos oscuros
<code>\$black</code>	Negro	<code>#000000</code>	Textos principales

Uso en el código:

```
.button {  
  background-color: get-color(primary);  
  &:hover {  
    background-color: get-color(hover-color);  
  }  
}
```

2. Tipografías (Fuentes)

El proyecto usa Google Fonts para definir la tipografía base y los encabezados.

Fuentes Utilizadas:

Variable	Fuente	Uso principal
\$font-family	'Roboto', sans-serif	Texto general
\$heading-font-family	'Merriweather', serif	Encabezados

Uso en el código:

```
body {  
  font-family: $font-family;  
  font-size: $base-font-size; // 16px por defecto  
}  
  
h1, h2 {  
  font-family: $heading-font-family;  
}
```

Accesibilidad: Se utiliza rem en lugar de px para mejorar la escalabilidad del tamaño de fuente en diferentes dispositivos.

3. Iconos

Se incluyen iconos de distintas fuentes en el proyecto:

Tipos de Iconos Utilizados:

Ubicación	Tipo	Fuente
Favicon.png	Favicon	Archivo
Menú-toggle	Icono hamburguesa	FontAwesome
.rating	Estrellas par las reseñas	SVG
.footer-col i	Iconos de contacto	FontAwesome

Uso en el código:

```
<p><i class="fas fa-phone-alt"></i> +34 642 97 42 07</p>
```

```
.rating {
  color: #FFD700; // Amarillo para estrellas de reseñas
  font-size: 0.95em;
}
```

4. Accesibilidad, Usabilidad y UX (Experiencia de Usuario)

4.1 Compatibilidad Responsive

Se aplican Media Queries para adaptar el diseño en diferentes tamaños de pantalla.

Ejemplo en código:

```
@media (max-width: 768px) {
  .nav-links {
    display: none;
    flex-direction: column;
    position: absolute;
    top: 60px;
    width: 100%;
  }
}
```

4.2 Contraste y Legibilidad

Se garantiza un buen contraste entre texto y fondo para mejorar la accesibilidad.

Ejemplo en código:

```
.button {  
  background: get-color(primary);  
  color: get-color(white);  
}  
.button:hover {  
  background: get-color(hover-color);  
}
```

4.3 Elementos de Navegación

Los nav incluyen etiquetas semánticas y atributos aria-label.

Ejemplo en código:

```
<nav aria-label="Menú principal">  
  <ul class="nav-links">  
    <li><a href="#">Inicio</a></li>  
    <li><a href="#">Categorías</a></li>  
  </ul>  
</nav>
```

4.4 Experiencia de Usuario

Se añaden animaciones y efectos visuales para mejorar la interacción.

Ejemplo en código:

```
@keyframes fadeInUp {  
  from {  
    opacity: 0;
```

```
transform: translateY(20px);  
}  
to {  
opacity: 1;  
transform: translateY(0);  
}  
}
```