

<b>Nombre:</b> Pablo Elías Ramírez Escalante		<b>Matrícula:</b> AL02883894
<b>Producción de diseño interactivo</b>	<b>Nombre del profesor:</b> Manuel Alejandro García Andrade	
<b>Módulo 3</b>	<b>Actividad 13</b>	
<b>Fecha:</b> 20/04/2024		
<b>Bibliografía:</b> Página: <a href="https://re-pablo.github.io/EzPlan/home.html">https://re-pablo.github.io/EzPlan/home.html</a> GitHub: <a href="https://github.com/RE-Pablo/EzPlan">https://github.com/RE-Pablo/EzPlan</a>		

## Objetivo de la Actividad:

Modificar su documento `index.html (página principal)` existente para asegurar que el diseño sea responsivo y se adapte adecuadamente a dos tipos de dispositivos (por ejemplo, móvil y desktop) utilizando breakpoints personalizados.

## Recomendaciones:

Acá les dejo sugerencias, sin embargo, el desarrollo de su diseño es completamente personal y debe adecuarse a necesidades específicas de su proyecto.

### 1. Selección de Breakpoints:

- Deben elegir dos breakpoints que consideren críticos para su diseño. Por ejemplo, uno para móviles (generalmente alrededor de 480px o 768px) y otro para desktops (por encima de 1024px).

### 2. Header:

- Ajustar el diseño del header para que incluya un logotipo y un botón de menú tipo "burger button" visible solo en la versión móvil.
- Asegurar que el menú sea funcional y estético en todas las resoluciones.

### 3. Cuerpo Principal:

- Revisar y modificar la disposición de los elementos del contenido principal para que se adapten de forma óptima a las resoluciones elegidas.
- Prestar atención especial a imágenes y bloques de texto para asegurar su legibilidad y visualización adecuada en dispositivos más pequeños.

### 4. Footer:

- Asegurar que los elementos del footer se reorganicen o ajusten según el tamaño del dispositivo para mantener una experiencia de usuario coherente.

### 5. Estilos Responsivos:

- Aplicar media queries en el CSS para adaptar el diseño a los breakpoints seleccionados.
- Considerar el uso de unidades relativas (como %, vw, vh, em) para tamaños de fuentes, márgenes, paddings y dimensiones de elementos.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>EZPLAN/Home</title>
7   <script src="https://kit.fontawesome.com/2d5scafece0.js" crossorigin="anonymous"></script>
8   <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/animate.css/4.1.1/animate.min.css"/>
9   <link rel="stylesheet" href="home.css">
10
11 </head>
12 <body>
13
14   <div class="pantalla-carga">
15     <div class="loader"></div>
16   </div>
17
18   <header>
19
20     <!-- Boton tipo hamburguesa -->
21     <button id="burgerBtn" class="burger-menu"><i class="fa-solid fa-bars"></i></button>
22
23     <div class="logo">
24       <a href="home.html">  </a>
25     </div>
26
27     <div class="menu" id="menu">
28       <a href="home.html">Home</a>
29       <a href="evento.html">Crear Evento</a>
30       <a href="votaciones.html">Votaciones</a>
31       <a href="resultados.html">Resultados</a>
32       <button type="button" onclick="location.href='login.html'">LOG IN</button>
33     </div>
34
35   </header>
36
37   <main>
38     <section class="section-style">
39       <div class="info">
40         <h2 class="info-h2">Organiza tus eventos</h2>
41         <p>Bienvenido a EZPLAN, tu aliado en la organización de eventos.
42         <br>
43         Simplificamos cada paso para que tus momentos especiales sean
44         perfectos.
45         <br>
46         Desde la gestión de invitados hasta la logística del evento,
47         <br>
48         EZPLAN ofrece un enfoque integral para asegurar el éxito en cada detalle.
49         </p>
50         <button class="info-btn" type="button" onclick="location.href='evento.html'">Empieza aquí</button> <!-- Ajuste aquí -->
51
52          <!-- Ajuste aquí -->
53       </div>
54     </section>
55   </main>
56
57   <footer>
58     <p>© Pablo Escalante © 2024 - EzPlan</p>
59     <div class="social">
60       <a href="https://www.facebook.com"><i class="fa-brands fa-facebook"></i></a>
61       <a href="https://www.instagram.com"><i class="fa-brands fa-instagram"></i></a>
62       <a href="https://re-pablo.github.io/EzPlan/"><i class="fa-solid fa-circle-info"></i></a>
63     </div>
64   </footer>
65
66   <!-- Creación del script -->
67   <script src="home.js"></script>
68 </body>
69 </html>
70
```

```
1  /* Resolución más grande */
2  @media (min-width:1629px){
3
4      .info{
5          padding-right: 10%;
6      }
7  }
```

```
1  /* Resolución de una laptop promedio */
2  @media (max-width:1024px) {
3
4      .info{
5          padding: 0%;
6      }
7      .info-h2 {
8          font-size: 2rem;
9          padding-top: 0%;
10     }
11
12     .info p {
13         font-size: 0.9rem;
14     }
15
16     .info-btn {
17         font-size: 0.9rem;
18         margin-bottom: 5%;
19     }
20
21     .imagen-superpuesta {
22         width: 45%;
23         left: 50%;
24         transform: translate(-100%, -50%);
25         top: 50%;
26     }
27 }
```

```
1  /* Resolución de una Tablet */
2  @media (max-width: 768px) {
3
4      /* Nuevo acomodo del menu */
5      .menu {
6          display: none;
7          position: absolute;
8          top: 65px;
9          left: 0;
10         width: auto;
11         background-color: #66CCCC;
12         box-sizing: border-box;
13         flex-direction: column;
14         align-items: flex-start;
15         border: 2px dashed black;
16     }
17
18     .menu.active {
19         display: flex;
20     }
21
22     .menu a, .menu button {
23         font-size: 1rem;
24         padding: 0.3rem;
25         margin: 0.4rem 0;
26     }
27
28     /* Nuevo acomodo del header */
29     .logo {
30         flex: 1;
31         text-align: center;
32     }
33
34     .logo img {
35         margin-left: -0.625rem;
36     }
37
38     .burger-menu {
39         margin-left: 0.3125rem;
40     }
41
42     /* Acomodo del footer */
43     footer {
44         margin-top: auto;
45     }
46
47     .social {
48         display: flex;
49         justify-content: center;
50     }
51
52     /* Acomodo del main */
53     .imagen-superpuesta {
54         display: none;
55     }
56
57     .section-style {
58         align-items: center;
59     }
60 }
```

```
1  /* Resolución de un móvil */
2  @media (max-width: 425px) {
3
4      /* Reajuste de tamaños de fuente */
5      .menu a, .menu button {
6
7          padding: 0.2rem;
8          margin: 0.3rem 0;
9      }
10 }
```

home.js

```
1  const burgerBtn = document.getElementById('burgerBtn');
2  const menu = document.getElementById("menu");
3
4  burgerBtn.addEventListener('click', () => {
5      menu.classList.toggle('active');
6  });
7
8  // Función para controlar el menú dependiendo del tamaño de la pantalla
9  function controlarMenu() {
10     if (window.innerWidth <= 768) {
11         // Si la pantalla es menor que 768px, activa el burger menu
12         burgerBtn.style.display = 'block';
13     } else {
14         // Si la pantalla es mayor o igual a 768px, desactiva el burger menu
15         burgerBtn.style.display = 'none';
16         menu.classList.remove('active');
17     }
18 }
19
20 window.addEventListener('load', controlarMenu);
21 window.addEventListener('resize', controlarMenu);
22
```