

NOMBRE Y APELLIDOS: Miguel Ramírez Ramos			FECHA: 01/08/2023		
DOCENTE: MANUEL MACÍAS PÉREZ			NOTA:		
(IFCD0110) CONFECCIÓN Y PUBLICACIÓN DE PÁGINAS WEB			Nº CURSO: 22-35/008902		
MF:	0491	UNIDADES DE APRENDIZAJE A LAS QUE RESPONDE:	UA1	Duración:	2 hrs.
UF:	1842				
PRÁCTICA Nº:	Actividad 23				
DENOMINACIÓN: LOCALSTORAGE					
<u>DESCRIPCIÓN</u> Se plantea el análisis de la aplicación vista en clase: <ol style="list-style-type: none"> Contesta a las siguientes preguntas: <ol style="list-style-type: none"> Si tengo que reservar un espacio en la página ¿dónde lo haría? <ol style="list-style-type: none"> CSS JavaScript HTML Si tengo que cambiar los colores por otra paleta ¿en que archivo (html, css o js) y línea lo tenemos que hacer. Si tengo que cambiar las imágenes por otras ¿en qué archivo y líneas lo tenemos que hacer? Las animaciones en que archivo debemos realizar cambios. En el supuesto caso de que tengamos que mostrar varios elementos en la misma página (actualmente solo se muestra uno que cambia), que debemos hacer. Razona la respuesta. <p>La práctica se realizará de manera individual.</p> <u>MEDIOS PARA SU REALIZACIÓN</u> <ul style="list-style-type: none"> - Equipo informático. - Aplicación Visual Code Studio instalada en el equipo. - Navegadores actualizados. - Paquete ofimático. 					

a. Si tengo que reservar un espacio en la página ¿dónde lo haría?
En el HTML.

b. Si tengo que cambiar los colores por otra paleta ¿en que archivo (html, css o js) y línea lo tenemos que hacer.

En el JavaScript. En la línea 4 hay declarada un array, dentro está los colores en hexadecimales, si se quiere cambiar de color, primero tienes que buscar el código hexadecimal deseado. Luego modificándolo dentro del array let hexCodes.

```
let hexCodes = ['#e5031d', '#1503e5', '#15e503', '#e5ce03'];
```

Una vez cambiado los colores en el JavaScript, también hay que cambiar el archivo CSS(empieza en la línea 100):

```
.colors div:nth-child(1){  
  background: #e5031d;  
}  
  
.colors div:nth-child(2){  
  background: #1503e5;  
}  
  
.colors div:nth-child(3){  
  background: #15e503;  
}  
  
.colors div:nth-child(4){  
  background: #e5ce03;  
}
```

Y sin olvidarnos de cambiar la variable --bg-color de :root en el archivo CSS.

```
:root{  
  --product-img: url('img/red.png'), url('img/blue.png'), url('img/green.png'),  
  url('img/yellow.png');  
  --bg-color: #e5031d;  
}
```

c. Si tengo que cambiar las imágenes por otras ¿en qué archivo y líneas lo tenemos que hacer?

Ir al CSS. A la línea 16 en la variable --product-img:

```
:root{  
  --product-img: url('img/red.png'), url('img/blue.png'), url('img/green.png'),  
  url('img/yellow.png');  
  --bg-color: #e5031d;  
}
```

- d. Las animaciones en que archivo debemos realizar cambios.

En el CSS. A partir de la línea 142

```
.card.active .product-bg{
  clip-path: polygon(0% 0%, 100% 0%, 100% 100%, 0 100%);
}

.card.active .product-img{
  margin-top: -100%;
}

.card.active .product-name{
  transition: 1s;
  transition-delay: .7s;
  opacity: 1;
  bottom: 25%;
}

.card.active .colors{
  height: 140px;
}

.card.active .card-body{
  opacity: 1;
  transition: 1s;
  transition-delay: 1.4s;
}
```

Aunque también influye el atributo: `transform: translateX(-50%);`

De la clase .card-body

- f. En el supuesto caso de que tengamos que mostrar varios elementos en la misma página (actualmente solo se muestra uno que cambia), que debemos hacer. Razona la respuesta.

El componente actual de la animación del SmartWatch está conlocado dentro de un `<div></div>` en el HTML5.

```
<body>

  <div class="card">
    <div class="bg-container">
      <span class="product-bg"></span>
    </div>
    <div class="product-img"></div>
    <span class="product-name">apple watch series 6</span>
    <div class="colors">
      <div class="red"></div>
      <div class="blue"></div>
    </div>
  </div>
```

```
<div class="green"></div>
<div class="yellow"></div>
</div>

<div class="card-body">
  Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Incidunt, quod numquam
  harum saepe vel debitis.

  <span class="tipo">APPLE</span>
</div>
</div>

<script src="app.js"></script>

</body>
```

En el caso que se quiera poner más elementos primero optimizar el HTML y poner elementos generales menos ambiguos que un <div> como por ejemplo un <header> (dentro de este también se podría crear un <nav>), <main> <article> y en un último caso <div>.

Una vez que tengamos nuestra estructura HTML5 definida como queramos, más el componente del reloj y ya luego con el CSS, JavaScript se da Formato y funcionalidad.