







SEPE

NOMBRE Y APELLIDOS: Daoulé MALLE			FECHA: 08-08-2023			
DOCENTE: MANUEL MACÍAS PÉREZ			NOTA:			
(IFCD0210) DES TECNOLOGÍAS V		DE APLICACIONES CON	№ CURSO: 22-35/008902			
MF:	0491	UNIDADES DE APRENDIZAJE A LAS QUE	UA1	Duración:		
UF:	1843				2 h	
PRÁCTICA Nº:	E1	RESPONDE:				

DENOMINACIÓN: Accesibilidad y Usabilidad.

DESCRIPCIÓN

1.- Se propone la implementación de medidas de accesibilidad según normativa.

Discapacidad visual. Alto Contraste. Tamaño de textos.

Comprobar

https://www.insuit.net/es/comprobar-contraste-de-color-accesibilidad-web/ https://www.insuit.net/es/reglas-oro-accesibilidad-web-insuit/

- 2.- Se propone la implementación de medidas de usabilidad para mejorar la experiencia del usuario utilizando las librerías de JQuery. Puedes integrar:
 - a) Un acordeón de información para recopilar toda la información de la web.
 - b) Mediante Tooltip para ampliar la información.
- 3.- Adjuntar código en JavaScript y JQuery a este documento y convertir en PDF.

```
$(document).ready(function(){
    var bodi = $('#contraste');

    bodi.click(function(){
        $('body').css("background", "black")
        .css("color", "white")
        .css("font-size", "1.2em")
        .css("font-style", "italic");
        $('a').css('color', 'white');
        $('a:hover').css('color', 'red');
        $('#seccion4').css("background", "black");

});

$( function() {
            $( "#seccion3" ).accordion();
            });

$( function() {
```









SEPE

```
$( document ).tooltip();
} );

var contraste = $("#contraste");
    contraste
    .css("background-color", "rgb(115, 151, 236);")
    .css("color", "white")
    .css("font-size", "1em");
});
```

La práctica se realizará de manera individual.

MEDIOS PARA SU REALIZACIÓN

- Equipo informático.
- Aplicación Visual Code Studio instalada en el equipo.
- Navegadores actualizados

PAUTAS DE ACTUACIÓN DEL FORMADOR

Al inicio de la práctica, que se desarrollará de manera individual por cada uno de los alumnos, el formador/a realizará las siguientes actuaciones:

- Fijará los objetivos de la práctica.
- Aportará las instrucciones necesarias a los alumnos/as para la realización de la misma, haciendo hincapié en aquellos aspectos más relevantes.
- Facilitará a cada alumno/a la documentación necesaria para el desarrollo de la práctica.
- Resolverá las dudas que se planteen durante el transcurso de la práctica, con objeto de que el alumnado aprenda y pueda concluir la realización de la misma.

Durante la realización de la práctica el formador/a supervisará el desarrollo de esta para evaluar tanto los procedimientos como el resultado final.

Al finalizar la práctica el formador examinará el desarrollo que han realizado los/as alumnos/as, proponiendo las medidas de corrección, en caso necesario.

ESPECIFICACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE LA PRÁCTICA

Resultados a comprobar	Indicadores de logro		
Distingue y explica pautas de accesibilidad al contenido en los documentos elaborados para permitir una mejor navegación y comprensión de los usuarios. Conforme el criterio de evaluación CE 1.1	 1.1 Distingue pautas de accesibilidad al contenido en los documentos elaborados para permitir una mejor navegación y comprensión de los usuarios. 1.2 Explica pautas de accesibilidad al contenido en los documentos elaborados para permitir una mejor navegación y comprensión de los usuarios. 		
Distingue y explica pautas de usabilidad al contenido en los documentos elaborados	2.1 Distingue pautas de usabilidad al contenido en los documentos elaborados para permitir una mejor calidad, efectividad y satisfacción de los usuarios		









SEPE

	para permitir una mejor calidad, efectividad y satisfacción de los usuarios. Conforme el criterio de evaluación CE 1.2	2.2 Explica pautas de usabilidad al contenido en los documentos elaborados para permitir una mejor calidad, efectividad y satisfacción de los usuarios			
3.	Crea y mantiene componentes software y documentos aplicar normas de	3.1 Crea componentes software y documentos para aplicar normas de accesibilidad y usabilidad para mejorar su utilización			
	accesibilidad y usabilidad para mejorar su utilización. Conforme el criterio de evaluación CE 1.3	3.2 Mantiene componentes software y documentos para aplicar normas de accesibilidad y usabilidad para mejorar su utilización			

Sistema de valoración

Definición de indicadores y escalas de medida

Los indicadores que se van a establecer, será una hoja de chequeo, sistema de valoración, que complementa a este documento, donde se evalúan todos los resultados a comprobar (tareas). En este documento, se establecerán a su vez los indicadores de logro que se han de tener en cuenta, para conseguir los resultados a comprobar.

Mínimo exigible

El mínimo exigible para la superación de la práctica es de 50 puntos sobre 100 puntos











SUPUESTO PRÁCTICO

1.- Se propone la implementación de medidas de accesibilidad según normativa.

Discapacidad visual. Alto Contraste. Comprobar

 $\underline{\text{https://www.insuit.net/es/comprobar-contraste-de-color-accesibilidad-web/}}$

https://www.insuit.net/es/reglas-oro-accesibilidad-web-insuit/

- 2.- Se propone la implementación de medidas de usabilidad para mejorar la experiencia del usuario utilizando las librerías de JQuery. Puedes integrar:
 - c) Un acordeón de información para recopilar toda la información de la web.
 - d) Mediante Tooltip para ampliar la información.
- 3.- Adjuntar código en JavaScript y JQuery a este documento y convertir en PDF.

La práctica se realizará de manera individual.













Ejemplo:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Pagina web E1 UF1843</title>
  <link rel="stylesheet" href="estilos.css">
</head>
<body>
  <header>
    <img src="media/logo_m.png" alt="">
    <a href="#">Enlace 1</a>
      <a href="#">Enlace 2</a>
      <a href="#">Enlace 3</a>
      <a href="#">Enlace 4</a>
    </header>
  <section id="principal">
    <div>
      <h1>Página de Prueba Evaluable</h1>
      Esta es una página para aplicar estilos en CSS3 y funcionalidad en JavaScript y JQuery.
    </div>
  </section>
  <section id="seccion2">
    <div>
      <img src="media/avatar1.jpg" alt="">
      <h2>Alumno:</h2>
      Matriculado en el curso:
    </div>
    <div>
      <img src="media/avatar2.jpg" alt="">
      <h2>Alumno:</h2>
      Matriculado en el curso:
    </div>
      <img src="media/avatar3.jpg" alt="">
      <h2>Alumno:</h2>
      Matriculado en el curso:
    </div>
  </section>
  <section id="seccion3">
    <h3>Tema 1</h3>
    Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Nesciunt dolore ut accusantium consequatur incidunt voluptate eveniet aperiam
ipsum excepturi similique reprehenderit minima ullam inventore ipsam voluptatem, assumenda, nostrum, error numquam?
    <h3>Tema 2</h3>
    Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Nesciunt dolore ut accusantium consequatur incidunt voluptate eveniet aperiam
ipsum excepturi similique reprehenderit minima ullam inventore ipsam voluptatem, assumenda, nostrum, error numquam?
    <h3>Tema 3</h3>
    Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Nesciunt dolore ut accusantium consequatur incidunt voluptate eveniet aperiam
ipsum excepturi similique reprehenderit minima ullam inventore ipsam voluptatem, assumenda, nostrum, error numquam?
    <h3>Tema 4</h3>
    Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Nesciunt dolore ut accusantium consequatur incidunt voluptate eveniet aperiam
ipsum excepturi similique reprehenderit minima ullam inventore ipsam voluptatem, assumenda, nostrum, error numquam?
    <h3>Tema 5</h3>
    Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Nesciunt dolore ut accusantium consequatur incidunt voluptate eveniet aperiam
ipsum excepturi similique reprehenderit minima ullam inventore ipsam voluptatem, assumenda, nostrum, error numquam?
    Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Nesciunt dolore ut accusantium consequatur incidunt voluptate eveniet aperiam
ipsum excepturi similique reprehenderit minima ullam inventore ipsam voluptatem, assumenda, nostrum, error numquam?
```













```
</section>
<section id="seccion4">
<section id="seccion4">
<img src="media/imagen-curso.jpg" alt="">
</section>
<footer>
<img src="media/logo_m.png" alt="">
</footer>
</body>
</html>
```





















SISTEMAS DE VALORACIÓN MF 0491_3 - UF1843 - E1

RESULTADOS A COMPROBAR	INDICADORES DE LOGRO	ESCALA DE MEDIDAS		
	Distingue pautas de accesibilidad	- Distingue pautas de accesibilidad al contenido en los documentos elaborados para permitir una mejor navegación y comprensión de los usuarios entre un 75% y 100%		20
	al contenido en los documentos elaborados para permitir una mejor navegación y comprensión de los usuarios.	- Distingue pautas de accesibilidad al contenido en los documentos elaborados para permitir una mejor navegación y comprensión de los usuarios entre un 50 % y 75%	R	10
Distingue y explica pautas de accesibilidad al contenido en los documentos elaborados para permitir una mejor		- Distingue pautas de accesibilidad al contenido en los documentos elaborados para permitir una mejor navegación y comprensión de los usuarios por debajo de un 50 %	M	0
navegación y comprensión de los usuarios. Conforme el criterio de evaluación CE 1.1	1.2 Explica pautas de	- Explica pautas de accesibilidad al contenido en los documentos elaborados para permitir una mejor navegación y comprensión de los usuarios entre un 75% y 100%.	В	10
	accesibilidad al contenido en los documentos elaborados para permitir una mejor navegación y	- Explica pautas de accesibilidad al contenido en los documentos elaborados para permitir una mejor navegación y comprensión de los usuarios entre un 50% y 75%.	R	5
	comprensión de los usuarios.	- Explica pautas de accesibilidad al contenido en los documentos elaborados para permitir una mejor navegación y comprensión de los usuarios por debajo de un 50%.	M	0
	2.1 Distingue pautas de usabilidad al contenido en los	- Distingue pautas de usabilidad al contenido en los documentos elaborados para permitir una mejor calidad, efectividad y satisfacción de los usuarios entre un 75% y 100%.	В	20
Distingue y explica pautas de usabilidad al contenido en los documentos elaborados	documentos elaborados para permitir una mejor calidad, efectividad y satisfacción de los	- Distingue pautas de usabilidad al contenido en los documentos elaborados para permitir una mejor calidad, efectividad y satisfacción de los usuarios entre un 50% y 75%.	R	10
para permitir una mejor calidad, efectividad y satisfacción de los usuarios. Conforme el criterio de evaluación CE 1.2	usuarios	- Distingue pautas de usabilidad al contenido en los documentos elaborados para permitir una mejor calidad, efectividad y satisfacción de los usuarios por debajo de un 50%.	M	0
	2.2 Explica pautas de usabilidad al contenido en los documentos elaborados para permitir una mejor calidad,	- Explica pautas de usabilidad al contenido en los documentos elaborados para permitir una mejor calidad, efectividad y satisfacción de los usuarios entre un 75% y 100%.	В	10









	Valor mínimo exigible: 50	un 50% Valor máximo: 100		
	3.2 Mantiene componentes software y documentos para aplicar normas de accesibilidad y usabilidad para mejorar su utilización	- Mantiene componentes software y documentos para aplicar normas de accesibilidad y usabilidad para mejorar su utilización por debajo de	M	0
		y 100%. - Mantiene componentes software y documentos para aplicar normas de accesibilidad y usabilidad para mejorar su utilización entre un 50% y 75%.	R	10
accesibilidad y usabilidad para mejorar su utilización. Conforme el criterio de evaluación CE 1.3		- Mantiene componentes software y documentos para aplicar normas de accesibilidad y usabilidad para mejorar su utilización entre un 75%	В	20
Crea y mantiene componentes software y documentos aplicar normas de	3.1 Crea componentes software y documentos para aplicar normas de accesibilidad y usabilidad para mejorar su utilización	- Crea componentes software y documentos para aplicar normas de accesibilidad y usabilidad para mejorar su utilización por debajo de un 50%	M	0
		- Crea componentes software y documentos para aplicar normas de accesibilidad y usabilidad para mejorar su utilización entre un 50% y 75%.	R	10
		- Crea componentes software y documentos para aplicar normas de accesibilidad y usabilidad para mejorar su utilización entre un 75% y 100%.	В	20
	usuarios	elaborados para permitir una mejor calidad, efectividad y satisfacción de los usuarios entre un 50% y 75%. - Explica pautas de usabilidad al contenido en los documentos elaborados para permitir una mejor calidad, efectividad y satisfacción de los usuarios por debajo de un 50%	M	0
	efectividad y satisfacción de los usuarios	- Explica pautas de usabilidad al contenido en los documentos	R	5