

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA DE SOFTWARE
GUÍA LABORATORIO

Facilitador(a). Prof. Gloria Bennett

Asignatura: Globalización del software

Estudiante: Alejandro Gonzalez; 20-43-7043

- a. TITULO DE LA EXPERIENCIA: CSS
- b. TEMAS: Aplicaciones Web
- c. OBJETIVO(S):
Aplicar estilos CSS a una página HTML
Publicar tu página en internet

- d. PROCEDIMIENTO O ENUNCIADO DE LA EXPERIENCIA:


Visita el sitio <https://www.w3schools.com/css/default.asp> para buscar las etiquetas

1. Abre una copia de tu documento en HTML realizado en el laboratorio anterior
2. Elimina a etiqueta center del h1
3. Contesta lo siguiente y aplique los códigos de estilo a su página:

Nota: cuando corras los ejemplos mantener el idioma en inglés.

Definición de HTML	Lenguaje de marcas o etiquetas para crear páginas web. No es un lenguaje de programación. Si se debe programar algo se usa JavaScript, PHP, ASP	
Versión actual de HTML	HTML5	
Definición de CSS	CSS, en español «Hojas de estilo en cascada», es un lenguaje de diseño gráfico para definir y crear la presentación de un documento estructurado escrito en un lenguaje de marcado.	
Para que se usa CSS	Se usa para el diseño y presentación de las páginas web, es decir, cómo lucen cuando un visitante las visita.	
Por qué se usa CSS (ventaja o beneficio)	Por su eficacia y sencillez. Además, que tiene varias formas de integrarse en la web.	
Sintaxis de CSS	Selector	declaración
	Selector	define a que elementos(s) se le va aplicar el estilo
	Declaración	define el estilo a aplicar
	Selector	propiedad: valor; propiedad: valor;

	<p>Ejemplo:</p> <pre>h1 { Color: blue; Text-align: center; Color: red; }</pre>
<p>Como insertar CSS Explique las tres formas</p> <p>Aplicar en el laboratorio la que desee</p>	<p>CSS Externo: Se crea una hoja de estilo aparte y se inserta en el documento donde están escritos los párrafos.</p> <p>CSS Interno: Se insertan todos los valores de estilo fuera de los párrafos, luego se escriben los párrafos y se le aplica el estilo.</p> <p>CSS Inline: Se escriben los estilos dentro del mismo párrafo en forma de etiquetas.</p>
Tres formas de aplicar un color	<p>RGB: valores del 0 al 255 que hacen las mezclas de rojo, verde y azul.</p> <p>Hexadecimal: Se insertan valores de forma hexadecimal (#000000).</p> <p>Valor HSL: Se selecciona el código de color respectivo, su opacidad y su brillo.</p>
Nombre en inglés del color celeste	Light Blue
Código RGB del color celeste	12, 183, 242
Código en hexadecimal del color celeste	#00aae4
<p>Código para centrar texto</p> <p>Aplicarlo al encabezado h1</p>	<pre><style> h1 { text-align: center; } </style></pre>
<p>Código para aplicar un color de fondo a un texto</p> <p>aplíquelo a los encabezados h2 y h3</p>	<pre><style> h1 { background-color: black; } </style></pre>
<p>Código para colocar el color del texto azul</p> <p>aplíquelo a todos los encabezados</p>	<pre><style> h1 { color: blue; } </style></pre>
<p>Código para colocar el tipo de fuente del texto en Times New Roman</p> <p>aplíquelo a todos los encabezados</p>	<pre><style> h1 { font-family: "Times New Roman", Times, serif; } </style></pre>

<p>Código para colocar el texto en Arial, aplíquelo al párrafo de su biografía</p>	<pre><style> h2 { font-family: Arial; } </style></pre>
<p>Código para justificar un texto Aplicar al párrafo de su biografía</p>	<pre><style> h2 { text-align: justify; } </style></pre>
<p>Código para colocar color de fondo a texto aplíquelo a su página a los encabezados de la tabla (solo primera fila)</p> 	<pre>body { background-color: lightgrey; color: blue; }</pre>
<p>Investigue las instrucciones para crear un formulario</p> <p>Cree un formulario en su página: Para mayor información contáctanos:</p> <p>Nombre: <input type="text"/></p> <p>Correo: <input type="text"/></p> <p>Asunto: <input type="text"/></p> <p>Mensaje: <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Enviar"/></p>	<pre>input[type=text], select { width: 100%; padding: 12px 20px; margin: 8px 0; display: inline-block; border: 1px solid #ccc; border-radius: 4px; box-sizing: border-box; } input[type=submit] { width: 100%; background-color: #4CAF50; color: white; padding: 14px 20px; margin: 8px 0; border: none; border-radius: 4px; cursor: pointer; } input[type=submit]:hover { background-color: #45a049; } div { border-radius: 5px; background-color: #f2f2f2; padding: 20px; }</pre>

Defina que es Github	GitHub es una forja para alojar proyectos utilizando el sistema de control de versiones Git. Se utiliza principalmente para la creación de código fuente de programas de ordenador. El software que opera GitHub fue escrito en Ruby on Rails.
Crear una cuenta en github Crear un repositorio público en Github Subir el archivo html Colocar el link en el navegador para probar	https://www.youtube.com/watch?v=qElmDKHMBvg
Link de la página	ImDhalix.github.io/htmlnombre/alejandrogonzalez2.html

e. RECURSOS: Internet, editor de texto, laboratorio anterior

f. CONSIDERACIONES FINALES:
APRENDIZAJES

1. Aprendí mucho sobre HTML, a insertar estilos con CSS y demás
2. Aprendí a hostear en GitHub
- 3.

DIFICULTADES:

No tuve dificultades.

DUDAS:

COMENTARIOS:

Me encantó esta actividad en general, fue super entretenida, interactiva y llena de aprendizajes.

g. BIBLIOGRAFIA: Sitios consultados
<https://www.w3schools.com/css/default.asp>

h.

Criterio	Ponderación	Puntaje obtenido
Procedimiento	2	
Resultados	4	
Consideraciones finales	3	
Puntualidad	1	

Dog D. Dog

About

Woof woof!

Hi, I'm Dog. I love [User Interface Design](#).

Courses

Here are some courses I've taken:

Course Number	Course Title	Semester Taken
For Credit		
6.813	User Interface Design	Spring 2014
6.034	Artificial Intelligence	Fall 2013
6.006	Introduction to Algorithms	Fall 2013
Listener		
6.867	Machine Learning	Fall 2013
6.830	Database Systems	Fall 2012



Interests

I am interested **HCI**, memes, and youtube videos.

Submit Pet Information

Would love to know what kinds of pets you 'own' (you'll never own me). Submit below!

Name:
Phylum:
Gender: