

Plan Formativo Full Stack Python	
Módulo	Fundamentos del Desarrollo Web
Tema	Aplicando CSS
Nivel de Dificultad	Media
Ejecución	Individual
Intención del aprendizaje o aprendizaje esperado:	
<ul style="list-style-type: none"> • Incorporación de reglas de estilo dentro de un archivo HTML. • Uso de selectores de tipo de elemento y clase. • Personalización de diversas propiedades visuales de elementos y clases. • Validar y probar el código desde otros dispositivos. 	
Planteamiento del Problema:	
<p>En este ejercicio se aplicarán reglas de estilo modificando el bloque de código base provisto más abajo. El contenido resume citas de personajes históricos de la ciencia y la filosofía. Usted debe lograr el siguiente resultado visual:</p> <div> <h2>Aplicando CSS</h2> <h3>Individual 1</h3> <h4>Citas Célebres</h4> <div> <p>"En vez de intentar producir un programa que simule la mente adulta, ¿por qué no tratar de producir uno que simule la mente del niño? Si ésta se sometiera entonces a un curso educativo adecuado se obtendría el cerebro de adulto"</p> <p>Alan Madison Turing</p> </div> <div> <p>"Un organismo debe tener un tamaño comparativamente grande para poder beneficiarse de leyes relativamente exactas"</p> <p>Erwin Schrödinger</p> </div> <div> <p>"Solo si escuchamos podremos aprender. Y escuchar es un acto de silencio; solo una mente serena pero extraordinariamente activa puede aprender"</p> <p>Jiddu Krishnamurti</p> </div> </div>	

Se solicita seguir las siguientes instrucciones:

1. Incorporar el bloque de código base en un documento HTML (**index.html**) que cumpla con el estándar.
2. El bloque de código base no debe modificarse. Sólo podrá agregar código según las instrucciones que a continuación se detallan.
3. Agregar un elemento **<style>** dentro de **<head>** que maneje las características visuales del código base.
4. El elemento **<style>** debe contener lo siguiente:
 - a. Regla con selector de tipo de elemento que se aplique sobre todos los posibles niveles de encabezados (h1, h2, h3, etc.), incluso los que no estén incluidos en el código base.
 - b. Reglas con selector de clase con los selectores **texto-destacado** y **texto-eliminado**.
 - c. Reglas con selector de la clase **fondo-destacado** que discrimine tipo de elemento. Una de ellas debe aplicar un fondo azul claro a elementos **<h1>** que tengan asignada esta clase. Otros elementos **<h1>** no deben verse afectados por esta regla. La otra debe aplicar un fondo gris a elementos **<p>** que tengan asignada esta clase.
 - d. Regla con selector de tipo de elemento para todos los elementos **<p>**, que especifique:
 - i. Padding de 10 pixeles.
 - ii. Márgenes de 30 pixeles a la derecha e izquierda.
 - iii. Borde azul de línea interrumpida (dashed) y esquinas redondeadas con radio de 20px.
 - iv. Fuente **monospace** con 14 pixeles de tamaño.
 - v. Texto justificado.
 - vi. Sangría de párrafo de 20 pixeles.
 - e. El elemento párrafo **<p>** que tenga asignada la clase **fondo-destacado** no deberá mostrar esquinas redondeadas.
 - f. Valide su código HTML con <https://validator.w3.org/>.
 - g. Disponibilizar el proyecto con Visual Studio Code y la extensión Live Preview para pruebas desde dispositivos reales presentes en la red local, accediendo al puerto 5500 de la máquina de desarrollo.

Bloque de Código Base

```
<body>
  <h1 class="fondo-destacado">Aplicando CSS</h1>
  <h1>Individual 1</h1>
  <h2>Citas Célebres</h2>
  <p>
    "En vez de intentar producir un programa que simule
    la mente adulta, ¿por qué no tratar de producir uno
    que simule la mente del niño? Si ésta se sometiera
    entonces a un curso educativo adecuado se obtendría
    el cerebro de adulto"
    <br><br>
    <span class="texto-destacado">Alan Madison Turing</span>
  </p>
<p class="fondo-destacado">
```

```
"Un organismo debe tener un tamaño comparativamente
grande para poder beneficiarse de leyes relativamente
exactas"
<br><br>
<span class="texto-destacado">Erwin Schrödinger</span>
</p>
<p>
  "Solo si escuchamos podremos aprender.
  <span class="texto-destacado">Y escuchar es un acto de
  silencio</span>; solo una mente serena pero
  extraordinariamente activa puede aprender"
  <br><br>
  <span class="texto-destacado">Jiddu Krishnamurti</span>
</p>
</body>
```

Recursos Bibliográficos :

[1] Módulo 1 – Contenido 3: “Construir una página web utilizando estilos CSS para la definición de aspectos visuales de la interfaz web”

[2] Validador HTML de W3C (<https://validator.w3.org/>).