

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
COMPUTACIONALES
DEPARTAMENTO DE PROGRAMACIÓN DE
COMPUTADORAS
LICENCIATURA EN DESARROLLO DE SOFTWARE

LABORATORIO #1

INTEGRANTES:

Elena Wu

Nadim García

Patrick Delgado

FACILITADOR:

JUAN ZAMORA

ASIGNATURA:

DESARROLLO DE SOFTWARE IV

GRUPO:

1LS121

FECHA:

15/09/2023

A. TEMAS: HTML

B. OBJETIVO(S): Comprender y aplicar el funcionamiento de los formularios en HTML

C. METODOLOGÍA: Esta actividad se desarrollará individual donde los estudiantes aplicarán conceptos básicos de HTML.

D. PROCEDIMIENTO O ENUNCIADO DE LA EXPERIENCIA:

En base a su Laboratorio #3, cree un sitio en HTML (solo la estructura, nada de diseño), que capte la información colocada en su laboratorio 3.

Debe contener un Botón de submit que simule enviar los datos (utilice form con método action, no la etiqueta href) que, al apretarlo, muestre la pantalla del L3.

Recuerde utilizar todas formas, atributos y etiquetas (mail,number,text,date, etc) aprendidas en clase.

1. Como el laboratorio es en grupo de 3 personas, debe existir un menú, que me lleve a cada 1 de los CV de cada integrante.
 - i El menú debe llevar las opciones CV de 1era persona, CV de 2da persona, CV 3era persona, Crear CV.
2. De tener imágenes, deberá hacer el cambio a colocarlas locales en una subcarpeta.

E. RECURSOS:

- Enlaces de interés y ppt colocados en la plataforma Moodle

Página de Menú

Menu de opciones

[1. CV de Elena Wu](#)
[2. CV de Patrick Delgado](#)
[3. CV de Nadim Garcia](#)
[4. Crear CV](#)

Código:

```
menu.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4    <meta charset="UTF-8">
5    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6    <title>Menu</title>
7  </head>
8  <body>
9    <header>
10     <h1><center>Menu de opciones</center></h1>
11   </header>
12   <a href="">1. CV de Elena Wu</a><br>
13   <a href="">2. CV de Patrick Delgado</a><br>
14   <a href="">3. CV de Nadim Garcia</a><br>
15   <a href="">4. Crear CV</a>
16 </body>
17 </html>
```

Página de formulario

Formulario de CV

Seccion de Experiencias

Cuentanos acerca de tu experiencia laboral

Seccion de Educacion

☐ Primaria

☐ Pre-media

☐ Media

☐ Estudios Universitarios

☐ Otros

Seccion de Conocimientos

Enlista tus conocimientos separados por comas

Seccion de Conocimientos

Enlista tus conocimientos separados por comas

Seccion de Datos Generales

Nombre:

Nacionalidad:

Email:

Tel.:

Edad:

Fecha de Nacimiento:

mm / dd / aaaa

Seccion Abierta

Cuentanos lo que sea en esta seccion

Seccion Abierta

Cuentanos lo que sea en esta seccion

Adjunta una foto tuya

Sin archivos seleccionados

Código:

```
<? form.html > ...
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>Formulario para CV</title>
7  </head>
8  <body>
9    <header>
10     <h1><center>Formulario de CV</center></h1>
11   </header>
12   <form action="" method="action">
13     <fieldset>
14       <legend><h3>Seccion de Experiencias</h3></legend>
15       <textarea name="experiencias" rows="5" cols="50" placeholder="Cuentanos acerca de tu experiencia laboral" required></textarea>
16     </fieldset><br>
17     <fieldset>
18       <legend><h3>Seccion de Educacion</h3></legend>
19       <input type="checkbox" name="primaria" id="primaria"><label for="primaria">Primaria</label>
20       <input type="text" name="prim" id="prim"><label for="prim"></label><br><br>
21       <input type="checkbox" name="premedia" id="premedia"><label for="premedia">Pre-media</label>
22       <input type="text" name="prem" id="prem"><label for="prem"></label><br><br>
23       <input type="checkbox" name="media" id="media"><label for="media">Media</label>
24       <input type="text" name="med" id="med"><label for="med"></label><br><br>
25       <input type="checkbox" name="universidad" id="universidad"><label for="universidad">Estudios Universitarios</label>
26       <input type="text" name="u" id="u"><label for="u"></label><br><br>
27       <input type="checkbox" name="otros" id="otros"><label for="otros">Otros</label>
28       <input type="text" name="o" id="o"><label for="o"></label>
29     </fieldset><br><br>
30     <fieldset>
31       <legend><h3>Seccion de Conocimientos</h3></legend>
32       <textarea name="conocimientos" rows="5" cols="50" placeholder="Enlista tus conocimientos separados por comas" required></text
33     </fieldset><br><br>
34     <fieldset>
35       <legend><h3>Seccion de Datos Generales</h3></legend>
36       <label for="nombre">Nombre:</label><br>
37       <input type="text" name="nombre" id="nombre" required><br>
38       <label for="nacionalidad">Nacionalidad:</label><br>
39       <input type="text" name="nacionalidad" id="nacionalidad" required><br>
40       <label for="email">Email:</label><br>
41       <input type="email" name="email" id="email" required><br>
42       <label for="telefono">Tel.:</label><br>
43       <input type="tel" name="telefono" id="telefono" required><br>
44       <label for="edad">Edad:</label><br>
45       <input type="number" name="edad" id="edad" required><br>
46       <label for="fecha">Fecha de Nacimiento:</label><br>
47       <input type="date" name="fecha" id="fecha" required><br>
48     </fieldset><br><br>
49     <fieldset>
50       <legend><h3>Seccion Abierta</h3></legend>
51       <textarea name="abierto" rows="5" cols="50" placeholder="Cuentanos lo que sea en esta seccion" required></textarea>
52     </fieldset><br><br>
53     <fieldset>
54       <label for="foto">Adjunta una foto tuya</label><br><br>
55       <input type="file" name="foto" id="foto" required>
56     </fieldset><br>
57     <input type="submit">
58   </form>
59 </body>
60 </html>
```

Bitácora:

Temas abarcados:

- HTML

Reflexiones:

Es de suma importancia conocer y dominar todos los tipos de inputs y también usarlos en conjunto con los formularios, también se debe aprender a utilizar la etiqueta label y la etiqueta fieldset.

Dificultades encontradas:

- La primera dificultad encontrada fue pensar como armar de manera coherente la página del formulario.
- Familiarizarse con las etiquetas input

Soluciones Establecidas:

- Nos pusimos de acuerdo acerca de cómo podría estar distribuida la información.
- Los ppt's proporcionados por el profesor fueron de suma utilidad y a su vez se buscó información en fuentes externas como por ejemplo w3schools.com .

Aprendizaje:

Logramos familiarizarnos con todas las etiquetas que se han presentado hasta ahora como lo fueron <form>, <fieldset>, <label>, <input> e inclusive la etiqueta <textarea>.