

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “GABRIEL RENÉ
MORENO”**

**FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA
COMPUTACIÓN Y TELECOMUNICACIONES**



**“Práctica U4-2 SC. Propiedades de los controles
HTML y CSS”**

MATERIA:

TECNOLOGÍA WEB

DOCENTE:

ING. EVANS BALCAZAR VEIZAGA

UNIVERSITARIA:

PONCE YEPEZ LORENA MICHEL

REGISTRO:

213109999

FECHA:

05/12/21

Santa Cruz - Bolivia

Contenido

INTRODUCCIÓN	3
OBJETIVOS	3
Objetivo General	3
Objetivo Específico.....	3
DESARROLLO.....	3
PORTADA PRINCIPAL INDEX.....	4
IMPLEMENTACIÓN DE CSS.....	5
FORMULARIO	9
IMPLEMENTACIÓN DE JS.....	12
1.- PÁGINA PRINCIPAL DEL GRUPO	13
2. ELABORE UN FORMULARIO DE CONTACTO QUE INCLUYA:.....	14
3. ¿Cómo se comporta dicho formulario en los diversos navegadores (Firefox, Chrome, Opera y Safari)?	14
4. ¿Cómo solucionar dichas diferencias?	14
5. Elabore una tabla de doble entrada con navegadores y atributos que indique gráficamente el soporte de dicho atributo.....	15
CONCLUSIONES	15
BIBLIOGRAFÍA	15

INTRODUCCIÓN

HTML5 es una herramienta excepcionalmente vigorosa para validación y para el aseguramiento general de una computación nítida basada en la web- un recurso de seguridad crítico. Esto es particularmente importante en el diseño y desarrollo de sitios Web dirigidos a abordar a los clientes. Por lo tanto, su uso es esencial para mantener una tasa de conversión saludable. Si usted no puede definir prospectos, está en problemas; si usted no puede convertir los prospectos que definió, ya se dirige a un aterrizaje forzoso.

Pero la ayuda está aquí. Los tipos HTML5, como email y telefono, ofrecen amplias opciones de comunicación.

Al combinar esto con la claridad estructural impartida por las bases semánticas del HTML5, no hay barreras para un diálogo claro entre usted y el resto del mundo.

OBJETIVOS

Objetivo General





Desarrollar un formulario de datos usando Javascript y HTML5

Objetivo Específico

- Elaborar un formulario de contacto que incluya: nombre, correo, celular, fecha de nacimiento, país.
- Completar el formulario anterior que permita: fotos, videos. El formulario solo debe permitir subir archivos válidos.
- Desarrollar mediante Bootstrap, Foundation y Material Design.
- Subir mediante FTP a la respectiva carpeta grupal el contenido.

DESARROLLO

Se crearon los siguientes archivos

Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
 Formulario	05/12/2021 10:47	Carpeta de archivos	
 home.html	05/12/2021 10:46	Chrome HTML Do...	2 KB
 index.css	02/12/2021 9:36	Archivo CSS	5 KB
 Práctica U4-2 SC. Propiedades de los con...	05/12/2021 10:59	Documento de Mi...	1.534 KB

PORTADA PRINCIPAL INDEX

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">

  <link rel="stylesheet"
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">

  <link rel="stylesheet"
href="https://www.w3schools.com/w3css/4/w3.css">
  <link rel="stylesheet"
href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato">
  <link rel="stylesheet"
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">

  <link rel="shortcut icon" href="favicon.ico" type="image/x-icon">
  <link rel="stylesheet" href="index.css">
  <title>Practico 3</title>
</head>
<body id="body">
  <!-- First Parallax Image with Logo Text -->
  <div class="bgimg-1 w3-display-container" id="home">
    <div class="left" style="white-space:nowrap;">
      <a href="./Formulario/form.html">
        <span style='font-size:20px' class="button"> <i
class="fa fa-user"></i> Contacto</span>
        <br>
      </a>
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```

```

        </div>
        <br><br><br>
        <div class="w3-display-middle" style="white-space:nowrap;">
        <span class="w3-center w3-padding-large w3-black w3-xlarge w3-
wide w3-animate-opacity">
            PRACTICO 3 -<span class="w3-hide-small">TECNOLOGIA WEB -
</span> GRUPO 02 SC</span>
        </div>
    </div>
</body>
</html>

```

IMPLEMENTACIÓN DE CSS

```

@import url(https://fonts.googleapis.com/css?family=Noto+Sans);

h1 {
    color: #fdf7f7;
    font-family: 'Noto Sans', sans-serif;
    font-size: 300%;
    font-size: 48px;
}

#body {
    opacity:0.9;
    background-image:
url('https://www.w3schools.com/w3images/streetart2.jpg');
    background-size: auto;
    background-repeat: repeat-y;
    background-position: center;
    background-blend-mode: darken;
}

body { text-align: center; padding: 40px; background: #F5F5F5; }
.container { width: 500px; text-align: center; margin: auto;}
.copyright { margin-top: 50px; font-size: 12px; text-transform:
uppercase; }
.copyright a { text-decoration: none; padding: 5px;background: #c0392b;
color: #FFFFFF; }
.copyright a:hover { background: transparent; color: #c0392b; }

.button {
    display: inline-block;

```

```
height: 50px;
line-height: 50px;
padding-right: 30px;
padding-left: 70px;
position: relative;
background-color:rgb(199, 58, 152);
color:rgb(255,255,255);
text-decoration: none;
text-transform: uppercase;
letter-spacing: 1px;
margin-bottom: 15px;
cursor: pointer;

border-radius: 5px;
-moz-border-radius: 5px;
-webkit-border-radius: 5px;
text-shadow:0px 1px 0px rgba(0,0,0,0.5);
-ms-
filter:"progid:DXImageTransform.Microsoft.dropshadow(OffX=0,OffY=1,Color=#ff123852,Positive=true)";zoom:1;
filter:progid:DXImageTransform.Microsoft.dropshadow(OffX=0,OffY=1,Color=#ff123852,Positive=true);

-moz-box-shadow:0px 2px 2px rgba(0,0,0,0.2);
-webkit-box-shadow:0px 2px 2px rgba(0,0,0,0.2);
box-shadow:0px 2px 2px rgba(0,0,0,0.2);
-ms-
filter:"progid:DXImageTransform.Microsoft.dropshadow(OffX=0,OffY=2,Color=#33000000,Positive=true)";
filter:progid:DXImageTransform.Microsoft.dropshadow(OffX=0,OffY=2,Color=#33000000,Positive=true);
}

.button span {
position: absolute;
left: 0;
width: 50px;
background-color:rgba(0,0,0,0.5);

-webkit-border-top-left-radius: 5px;
-webkit-border-bottom-left-radius: 5px;
-moz-border-radius-topleft: 5px;
-moz-border-radius-bottomleft: 5px;
```

```
border-top-left-radius: 5px;
border-bottom-left-radius: 5px;
border-right: 1px solid rgba(0,0,0,0.15);
}

.button:hover span, .button.active span {
  background-color:rgb(238, 12, 170);
  border-right: 1px solid rgba(0,0,0,0.3);
}

.button:active {
  margin-top: 2px;
  margin-bottom: 13px;

  -moz-box-shadow:0px 1px 0px rgba(255,255,255,0.5);
  -webkit-box-shadow:0px 1px 0px rgba(255,255,255,0.5);
  box-shadow:0px 1px 0px rgba(255,255,255,0.5);
  -ms-
  filter:"progid:DXImageTransform.Microsoft.dropshadow(OffX=0,OffY=1,Color
r=#ccffffff,Positive=true)";
  filter:progid:DXImageTransform.Microsoft.dropshadow(OffX=0,OffY=1,Color
=#ccffffff,Positive=true);
}

.button.orange {
  background: #FF7F00;
}

.button.purple {
  background: #8e44ad;
}

.button.turquoise {
  background: #1abc9c;
}

.button.red {
  background: #e74c3c;
}

strong{
  color: #ddd129e5;
  font-family: 'Fjalla One', sans-serif;
  font-size: 300%;
```

```

}

.user:before {
  font-family: "Font Awesome 5 Free";
  font-weight: 900;
  content: "\f007";
  font-size: 20px;
}

.right {
  float: right;
}

.left {
  float: left;
}

body,h1,h2,h3,h4,h5,h6 {font-family: "Lato", sans-serif;}
body, html {
  height: 100%;
  color: #777;
  line-height: 1.8;
}

/* Create a Parallax Effect */
.bgimg-1, .bgimg-2, .bgimg-3 {
  background-attachment: fixed;
  /* background-position: center; */
  background-position: left;
  background-repeat: no-repeat;
  background-size: 500px 500px;
  background-size: 50% 50%;
}

.w3-wide {letter-spacing: 10px;}
.w3-hover-opacity {cursor: pointer;}

/* Turn off parallax scrolling for tablets and phones */
@media only screen and (max-device-width: 1600px) {
  .bgimg-1, .bgimg-2, .bgimg-3 {
    background-attachment: scroll;
    min-height: 400px;
  }
}

```



```
}
```

FORMULARIO

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
  <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.m
in.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-
EVSTQN3/azprG1Anm3QDgPJLIm9Nao0Yz1ztcQTwFspd3yD65VohhpuuCOmLASjC"
crossorigin="anonymous">
  <link rel="stylesheet"
href="https://www.w3schools.com/w3css/4/w3.css">
  <title>Formulario</title>
</head>
<body>
  <div class="container" style="margin-top: 15px;" >
    <div class="row">
      <div class="col-lg-8">
        <div class="card">
          <div class="card-header" style="background-color:
palevioletred;">
            <h3 style="text-shadow: 10x; color:
#f7f7f7;font-size: 15pt">FORMULARIO DE CONTACTO</h3>
          </div>
          <div class="card-body">
            <form action="" method="POST"
enctype="multipart/form-data" id="formulario" onsubmit="return
validacion()">

              <div class="form-group">
                <div class="input-group">
                  <span class="input-group-text"
style="color: palevioletred;">
                    <i class="fa fa-
user">Nombre</i>
                  </span>
                </div>
              </div>
            </form>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```

```

                <input type="text" name="name"
id="nombre" class="form-control" placeholder="Ej. Ponce Lorena"
required>

            </div>
        </div>
    <p></p>

    <div class="form-group">
        <div class="input-group">
            <span class="input-group-text"
style="color: palevioletred;">
                <i class="fa fa-mail">Correo
Electrónico</i>
            </span>
            <input type="email" name="email"
id="email" class="form-control" placeholder="Ej. example@gmail.com"
required>
        </div>
    </div>
    <p></p>

    <div class="form-group">
        <div class="input-group">
            <span class="input-group-text"
style="color: palevioletred;">
                <i class="fa fa-
mobile">Celular</i>
            </span>
            <input type="text" name="celular"
id="celular" class="form-control" placeholder="Ej. 70000000" required>
        </div>
    </div>
    <p></p>
    <div class="form-group">
        <div class="input-group">
            <span class="input-group-text"
style="color: palevioletred;">
                <i class="bi bi-calendar2-
event">Fecha de Nacimiento</i>
            </span>
            <input type="date"
name="fecha_nacimiento" id="fecha_nacimiento" class="form-control"
placeholder="" required>

```

```

        </div>
    </div>
    <P></P>
    <div class="form-group">
        <div class="input-group">
            <span class="input-group-text"
style="color: palevioletred;">
                <i class="fa fa-user"> Pais</i>
            </span>
            <input type="text" name="pais"
id="pais" class="form-control" placeholder="Ej. Bolivia" required>
        </div>
    </div>
    <p></p>
    <div class="form-group">
        <div class="input-group">
            <span class="input-group-text"
style="color: palevioletred;">
                <i class="fa fa-user">
Video</i>
            </span>
            <input type="file" name="video"
id="video" accept="video/*" class="form-control" required>
        </div>
    </div>
    <P></P>

    <div class="form-group">
        <div class="input-group">
            <span class="input-group-text"
style="color: palevioletred;">
                <i class="fa fa-user">
Imagen</i>
            </span>
            <input type="file" name="imagen"
id="imagen" accept="image/*" class="form-control" required>
        </div>
    </div>
    <p></p>
    <div class="text-center" class="form-
group">
        <button class="w3-btn w3-pink"
type="submit">Guardar</button>

```



```

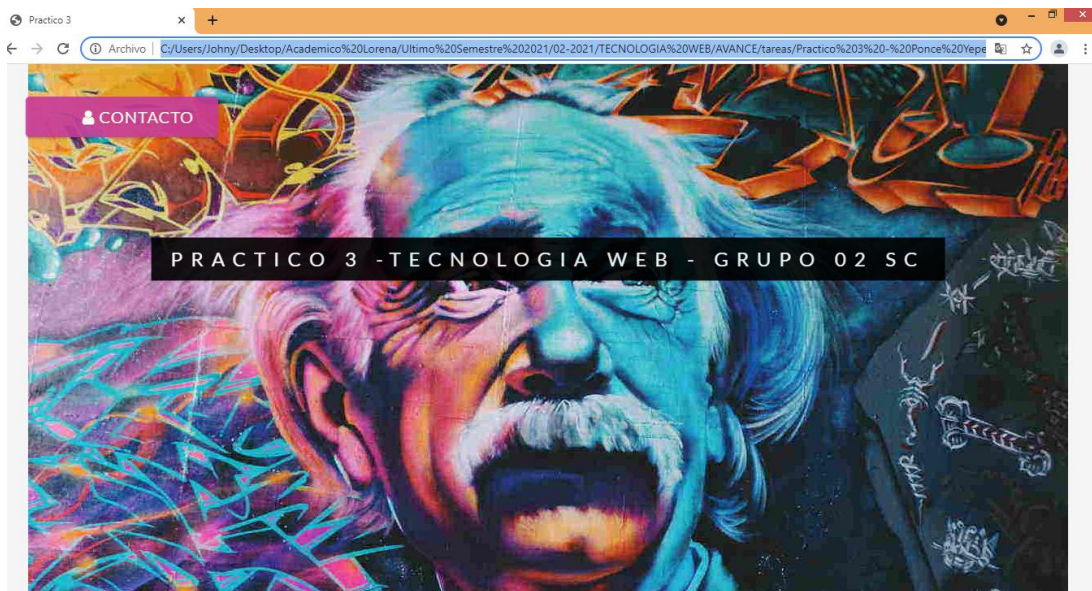
        return false;
    }
    else if ( /^d{9}$/.test(celular)) {
        alert('[ERROR] Debe elegir numero valido');
        return false;
    }
    else if ( !(/S+@S+\.S+/.test.test(correo))) {
        alert('[ERROR] Debe elegir correo valido');
        return false;
    }
    else if ( !isNaN(fecha)) {
        alert('[ERROR] Debe elegir fecha valida');
        return false;
    }
    else if (/^s+$/ .test(pais)) {
        alert('[ERROR] Debe elegir pais valido');
        return false;
    }
}

```

RESULTADO

La práctica 4.1 fue finalmente desplegada con éxito, en el servidor tecnoweb a través del servidor FTP: https://www.tecnoweb.org.bo/inf513/grupo02sc/Practica_3/

1.- PÁGINA PRINCIPAL DEL GRUPO



2. ELABORE UN FORMULARIO DE CONTACTO QUE INCLUYA:

FORMULARIO DE CONTACTO

Nombre Ej. Ponce Lorena

Correo Electrónico Ej. example@gmail.com

Celular Ej. 70000000

Fecha de Nacimiento dd/mm/aaaa

País Ej. Bolivia

Video Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Imagen Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

[← Inicio](#)

Guardar

Copyright © 2021 PONCE YEPEZ LORENA MICHEL

3. ¿Cómo se comporta dicho formulario en los diversos navegadores (Firefox, Chrome, Opera y Safari)?

El código está funcionando de manera correcta en los navegadores de ambos sistemas operativos.

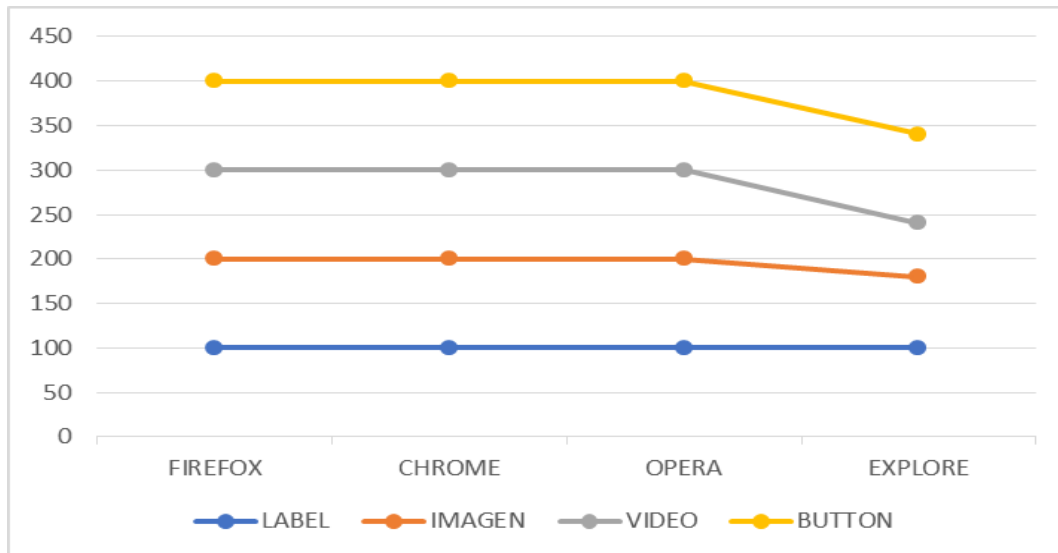
4. ¿Cómo solucionar dichas diferencias?

Conocer todas las funciones y elegir las que el sitio necesita y las que no son esenciales:

- Diseño responsive: hoy en día, si un sitio no es responsive, no se obtendrá el resultado que busca. No es una buena decisión elegir un framework que no ofrezca esta función.
- Diseño compatible con dispositivos móviles: algunos sitios deben tener diseños compatibles con dispositivos móviles, y otros requieren un primer esquema conducido o portátil más versátil. El sistema debe reflejar ese interés central.
- Compatibilidad con navegadores: algunas estructuras pueden ayudar a adaptaciones antiguas de programas web, sin embargo, otras no.

5. Elabore una tabla de doble entrada con navegadores y atributos que indique gráficamente el soporte de dicho atributo.

NAVEGADOR	GRADO DE COMPATIBILIDAD
Mozilla Firefox	Sin problemas
Opera	Sin problemas ,fallas en velocidad
Google Chrome	Sin problemas
Internet explore 7	Sin problemas



CONCLUSIONES

Se logró de manera exitosa aprender e implementar distintos Frameworks de CSS para la creación de formularios, y poder mostrar los resultados en la página web creada.

BIBLIOGRAFÍA

- n.d. The W3C Markup Validation Service. Accessed December 2, 2021.
<http://validator.w3.org/>
- n.d. W3Schools Online Web Tutorials. Accessed December 2, 2021.
<https://www.w3schools.com/>.
- "HTML." n.d. Desarrollo Web. Accessed December 2, 2021.
<https://desarrolloweb.com/home/html>.