



MANUAL PROGRAMADOR

Programación web 1

Rodolfo Gutiérrez Hernández

179598

Edgar Uriel Rivera Villa

1770

Manual de programador

HTML

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <title>Proyecto</title>
5   <meta charset="utf-8">
6
7   <meta name="author" content="Rodolfo Gutiérrez Hernández ">
8   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
9   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="">
10  <link rel="shortcut icon" href="logo.jpg" type="image/x-icon">
11  <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
12  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
13  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Lobster&display=swap" rel="stylesheet">
14  <link rel="stylesheet" href="Diseño.css">
```

Aquí tenemos lo que es la declaración del documento junto con las etiquetas META y enlaces a archivos externos, como la fuente, el Css, etc

```
<table class="navb">
  <tr>
    <td class="td"><a href="informacion-iti.html">Informacion ITI</a></td>
    <td class="td"><a href="informacion-item.html">Informacion ITEM</a></td>
    <td class="td"><a href="Personal.html">Profesores</a></td>
    <td class="td"><a href="galeria.html">Galería</a></td>
    <td class="td"><a href="residencias.html">Residencias</a></td>
    <td class="td"><a href="contacto.html">Contacto</a></td>
    <td class="td"><a href="personal.html">Profesores</a></td>
    <td class="td"><a href="blog.html">Blog</a></td>
    <td class="td"><a href="logros.html">Proyectos</a></td>
    <td class="td"><a href="questionario.html">Questionario</a></td>
  </tr>
</table>
```

La barra de navegación es una tabla que está dentro de un contenedor

Es únicamente una fila pero de varias columnas donde cada caja está un enlace a otra pagina.

Css

```
* body{
  font-family:arial;
  margin: 0;
}
* a{
  text-decoration: none;
}
* .td{
  font-weight: bold;
  padding-right: 15px;
  padding-left: 15px;
  list-style-type: none;
}
* #hover{
  color:white;
  background-color: darkorange;
}
* header{
  display: flex;
  min-height: 70px;
  background-color: white;
  color:black;
  justify-content: space-between;
  align-items: center;
  padding: 10px;
  border: 2px solid black;
  box-shadow:
    inset 0 -10px 30px rgba(0,0,0,0.1),
    0 0 2px rgb(255,255,255),
    0 30px 0 30px 10px rgba(0,0,0,0.3);
}
* .Utm{
  margin-bottom: 8px;
  height: 50px;
  background-color: darkorange;
}
* logo{
  display: flex;
  align-items: center;
```

Como podemos ver, las paginas tienen por defecto una fuente de letra, las celdas del navbar tienen una separación para que no estén tan juntas, y cada se pase encima de un enlace, en enlace se iluminará.

El Header es responsive, por eso se usa el “space-between” y el display “flex”.

```

.parallax{
  background-image: url(https://horsepowermexico.com/wp-content/uploads/2018/11/sluniversidad.jpg);/*
  https://pbs.twimg.com/profile_images/2159485920/solologo.png */
  min-height: 300px;

  background-attachment: fixed;
  background-position: center;
  background-repeat: no-repeat;
  background-size: cover;
  opacity: 90%;
  font-style: italic;
  font-size: 20px;
  font-weight: 300;
  padding: 30px;
}

footer{
  background-color: dimgray;
  height: 70px;
  justify-content: space-between;
  align-items: center;
}

.parrafo1{
  background-color: white;
  height: 90px;
  width: 50%;
  margin-left: 25%;
  margin-right: 25%;
  transform: translate(1px, 38px);
  -webkit-transform: translate(1px, 38px);
  -moz-transform: translate(1px, 38px);
  text-align: center;
  align-items: center;
  border-radius: 22px 22px 22px 22px;
  -webkit-border-radius: 22px 22px 22px 22px;
  -moz-border-radius: 22px 22px 22px 22px;
  border: 5px inset darkorange;
  background: white;
}

```

La pagina cuenta con un fondo tipo parallax, que es un efecto de movimiento en el fondo.

```

.foot{
  color: white;
  font-size: 10px;
  margin-top: 200px;
  padding: 50px;
}

.sl{
  margin-left: 100px;
  margin-right: 100px;
}

.personal{
  border: 1px solid black;
  margin: 10px;
  padding: 20px;
  box-shadow: 5px 10px #888888;
}

.pag1{
  margin-top: 30px;
  position: relative;
  background-color: gray;
  height: 400px;
  width: 100%;
}

.pag2{
  margin-top: 30px;
  position: relative;
  background-color: #040F3D;
  height: 400px;
  width: 100%;
}

.pag3{
  margin-top: 30px;
  position: relative;
  background-color: darkorange;
  height: 100px;
  width: 100%;
}

```

Tenemos los distintos contendores, que se usan en las páginas.

```

@media (max-width: 699px) and (min-width: 376px)
{
  header{
    flex-direction: column;
    display: block;
  }
  .navb{
    padding: 10px 0px;
  }
  .td{
    display: block;
    color: #000;
    padding: 8px 16px;
    text-decoration: none;
  }
  .td:hover{
    background-color: #7E7E7E;
    color: white;
  }
}
}
@media (max-width: 375px)
{
  header{
    flex-direction: column;
  }
  .navb{
    padding: 5px 0px;
  }
}
}

```

Esta sección se encarga de hacer responsive lo que es la barra de navegación.

```

.container-form{
  width: 100%;
  max-width: 1100px;
  margin: auto;
  display: grid;
  grid-template-columns: repeat(2,1fr);
  grid-gap: 50px;
  margin-top: 90px;
}
.container-form h2{
  margin-bottom: 15px;
  font-size: 35px;
}
.container-form p{
  font-size: 17px;
  line-height: 1.6;
  margin-bottom: 30px;
}
.container-form a{
  font-size: 17px;
  display: inline-block;
  text-decoration: none;
  width: 100%;
  margin-bottom: 15px;
  color: black;
  font-weight: 700;
}
.container-form a i{
  color: orange;
  margin-right: 10px;
}
.container-form form .campo, textarea{
  width: 100%;
  padding: 15px 10px;
  font-size: 16px;
  border: 1px solid #dbdbdb;
  margin-bottom: 20px;
  border-radius: 3px;
  outline: 0px;
}
.container-form form textarea{
  max-width: 530px;
  min-width: 530px;
  min-height: 140px;
  max-height: 150px;
}

```

Aquí está la parte del diseño del formulario de contacto, el cual consta de 2 entradas y un botón de enviar.

```

.lts{
  color: white;
  margin-left: 90px;
  background-color: darkblue;
  border: 1px black solid;
  width: 80%;
  padding: 5px;
}
.lts2{
  color: white;
  margin-left: 15%;
  background-color: darkorange;
  border: 1px black solid;
  width: 60%;
}
.sl{
  margin: 30px;
  border: 1px black solid;
  padding: 2px;
}
.fs{
  margin-left: 35%;
  font-size: 40px;
  text-shadow: 1px 2px white;
  background-color: darkorange;
  width: 15%;
  text-align: center;
}
.fsd{
  margin-left: 5%;
  font-size: 40px;
  text-shadow: 1px 2px white;
  text-align: center;
}
.list1:hover{
  background-color: darkgray;
  color: white;
}
.prof{
  display: inline-block;
  margin-left: 50px;
  margin-top: 15px;
  border: 1px solid black;
  width: 600px;
  height: 700px;
}

```

Se usaron más contenedores para las paginas de profesores, residencia y en la s informaciones de ambas carreras, aquí está especificado el código.

```

.blog1{
  margin-top: 50px;
  height: 500px;
  width: 50%;
  margin-left: 25%;
  border: 1px solid black;
}

```

El blog de Facebook está centrado dentro de este contenedor

```

.gll{
  background-color: lightgray;
  margin: 1em;
  width: 70%;
  margin-left: 15%;
}
.ig{
  max-width: 100%;
  margin-bottom: 0.5em;
  display: block;
  outline: 2px solid #fff;
  opacity: 50%;
}
.gallery{
  columns: 5 220px;
  column-gap: 0.5em;
}
.ig:hover{
  opacity: 100%;
}
.sbg{
  margin-left: 35%;
  margin-bottom: 10px;
  margin-top: 10px;
  background-color: darkorange;
  width: 35%;
  height: 45px;
  border-radius: 5px;
  text-align: center;
  padding: 15px;
  color: black;
  font-size: 40px;
  text-shadow: white 2px 5px;
}
.tsp{
  text-align: center;
  margin-left: 100px;
  font-size: 160%;
  text-shadow: darkorange 2px 5px;
}

```

Esto son los contenedores y formato de imagen usado en la galería

Javascript

```
<script>
function verificar()
{
    var total =3;
    var puntos=0;

    var myform = document.forms["quizzForm"];
    var respuestas = ["a","b","a"];

    for (var i=1; i<=total;i++){
        if(myform["p"+i].value=== null || myform["p"+i].value=== '' )
        {
            alert('Responde todas las preguntas ');
            return false;
        }
        else{
            if(myform["p"+i].value === respuestas[i-1]){
                puntos++;
            }
        }
    }
    if (puntos == 3)
    {
        var doc = new jsPDF();

        doc.setFontSize(48);
        doc.setTextColor(9,7,121);
        doc.text(40, 20, "Todas las respuestas correctas");
        var string = doc.output('datauristring');

        $('iframe').attr('src', string);
    }

    var resultado = document.getElementById('resultado');
    resultado.innerHTML = '<h3> Obtuviste <span>' + puntos + '</span> de <span>' +total+'puntos </span></h3>';

}
</script>
```

Tenemos una función que es llamada cada que se presiona el botón de enviar en el cuestionario.

El formulario se llama “quizzForm”

Las respuestas están establecidas en un arreglo

Luego se entra a un ciclo for que inicia en 1 hasta llegar a 3(que es la cantidad de preguntas), y va de 1 en uno

Si hay una respuesta vacía, te indica que la contestes,

En caso contrario, continua con el proceso de comparar las respuestas para seguir sumando puntos, posterior a eso

Si tienes 3 preguntas correctas genera un pdf felicitándote por contestar todo de manera correcta.

En un párrafo de la pagina del cuestionario te dirán cuantas preguntas has sacado bien.