

<https://www.freepik>

DESARROLLO FULL STACK BASICO

UNIDAD 09

Introducción al FrontEnd.

Objetivo

Evaluar los conocimientos de etiquetas de HTML, manejo de CSS.

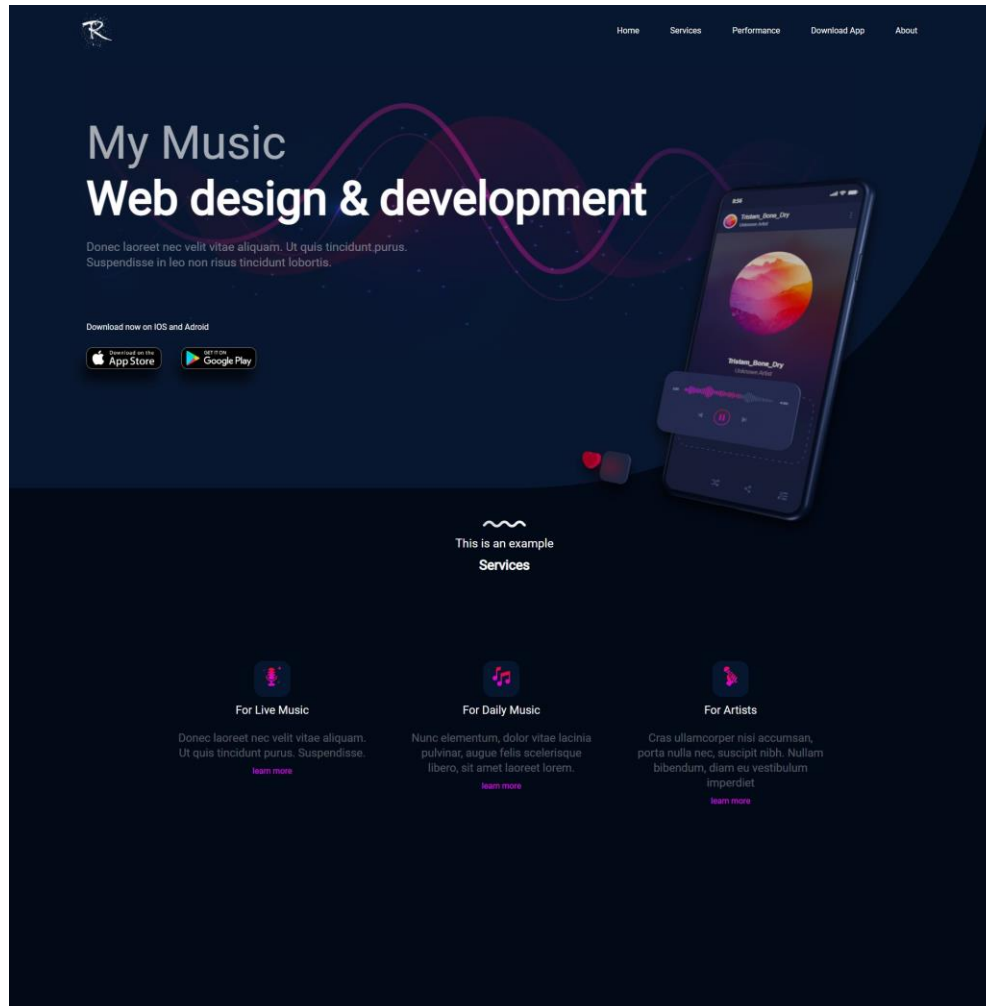
Temática.

Etiquetas de HTML, manejo de CSS.

Descripción de la actividad

1. Diseñar y desarrollar un wireframe de una página web, la cual cuente con diversas secciones, un menú principal que permite navegar entre las secciones.
2. Organizar los archivos, imágenes, herramientas y carpetas utilizando buenas prácticas de programación.
3. Con base en el wireframe diseñado y los recursos obtenidos, desarrolle una interfaz web que contenga principios de diseño, utilice las etiquetas HTML necesarias y en el orden correcto, así mismo, utilice el CSS que requiera adecuado para la página web.

Código de ejemplo: [código aquí](#)



4. Se visualizarán elementos HTML haciendo uso del sitio web <https://jsfiddle.net/>

Escribir el documento HTML y las reglas CSS necesarias para visualizar el siguiente texto en el navegador.

Soy Azul
Soy Rojo

5. Se visualizarán elementos HTML haciendo uso del sitio web <https://jsfiddle.net/>

Escribir el documento HTML y las reglas CSS necesarias para visualizar el siguiente texto en el navegador.

En el momento en que entiendo verdaderamente a mi **enemigo**, en el momento en que le entiendo lo
suficientemente bien como para **derrotarle**, entonces, en ese preciso instante,
también le quiero

6. Se visualizarán elementos HTML haciendo uso del sitio web <https://jsfiddle.net/>

Escribir el documento HTML y las reglas CSS necesarias para visualizar el siguiente texto en el navegador.

Enlaces. link and hover

Ir a Marca

Ir a AS

7. Se visualizarán elementos HTML haciendo uso del sitio web <https://jsfiddle.net/>

Escribir el documento HTML y las reglas CSS necesarias para visualizar el siguiente texto en el navegador.



Inicio

¿Quiénes Somos?

Contacto

8. Se visualizarán elementos HTML haciendo uso del sitio web <https://jsfiddle.net/>

Escribir el documento HTML y las reglas CSS necesarias para visualizar el siguiente texto en el navegador.

Inicio

¿Quiénes Somos?

Contacto

9. Se visualizarán elementos HTML haciendo uso del sitio web <https://jsfiddle.net/>

Escribir el documento HTML y las reglas CSS necesarias para visualizar el siguiente texto en el navegador.

EDAD	PESO
40	78
53	76
En el momento en que entiendo verdaderamente a mi enemigo, en el momento en que le entiendo lo suficientemente bien como para derrotarle, entonces, en ese preciso instante, también le quiero.	

10. Se visualizarán elementos HTML haciendo uso del sitio web <https://jsfiddle.net/>

Aplicar los estilos necesarios para que el documento html se visualice correctamente en cualquier dispositivo.

Documento HTML

```
<!doctype html>
```

```
<html lang="en">
```

```
<head>
```

```
<meta charset="UTF-8" />
```

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
```

```
<title>Media Query Demo</title>
```

```
<link rel="stylesheet" href="media-query-example1.css" />
```

```
</head>
```

<body>

<h1>Media Query Demo</h1>

<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p>

<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Corrupti, ipsum quae veritatis in nihil laudantium labore beatae nulla laborum rem. Error, molestiae eaque quod placeat at. Labore architecto minus accusantium.</p>

<h2>Box Columns</h2>

<figure>

<figcaption>Place Kittens are great</figcaption>

</figure>

<figure>

<figcaption>Place Kittens are great</figcaption>

</figure>

<figure>

<figcaption>Place Kittens are great</figcaption>

</figure>

```
<figure>
```

```
  
```

```
  <figcaption>Place Kittens are great</figcaption>
```

```
</figure>
```

```
<figure>
```

```
  
```

```
  <figcaption>Place Kittens are great</figcaption>
```

```
</figure>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

R/.

Estilos

```
html {
```

```
  box-sizing: border-box;
```

```
}
```

```
*, *:before, *:after {
```

```
  box-sizing: inherit;
```

```
}
```

```
body {
```

```
  font: 1.2em/1.2 Helvetica, aria, sans-serif;
```



```
margin: 0 3%;  
}  
h1 {  
  font-size: 1.8em;  
  margin: .9em 0 0 0;  
}  
h2 {  
  font-size: 1.5em;  
  margin: 1.5em 0 0 0;  
}  
img {  
  max-width: 100%;  
}  
figure {  
  background: black;  
  border-radius: 5px;  
  color: white;  
  margin: 0 0 25px 0;  
  padding: 10px;  
  text-align: center;
```



```
}  
  
figcaption {  
    font-size: .8em;  
}  
  
@media screen and (min-width: 794px) {  
    body {  
        background: rgba(0,0,255,.2);  
        margin: 25px 6%;  
    }  
    figure {  
        float: left;  
        width: 45%;  
        margin-right: 4.5%;  
    }  
}  
  
@media screen and (min-width: 1020px) {  
    body {  
        background: rgba(0,255,0,.2);  
        margin: 25px 10%;  
        max-width: 1130px;
```

```
}  
figure {  
  width: 30%;  
  margin-right: 2.5%;  
}  
}
```

11. Se visualizarán elementos HTML haciendo uso del sitio web <https://jsfiddle.net/>

Realizar las siguientes animaciones con CSS

Animación 1:

```
<style>  
div {  
  width: 100px;  
  height: 100px;  
  position: relative;  
  background-color: red;  
  animation-name: example;  
  animation-duration: 2s;  
  animation-iteration-count: infinite;  
}
```

@keyframes example {

0% {background-color: red; left:0px;}

50% {background-color: yellow; left:200px;}

100% {background-color: red; left:0px;}

}

</style>

<body>

<div>This is a div</div>

</body>

Animación 2:

<style>

div {

width: 100px;

height: 100px;

position: relative;

background-color: red;

animation-name: example;

animation-duration: 4s;

animation-iteration-count: infinite;

animation-direction: alternate ;

```
}
```

@keyframes example {

```
0% {background-color: red; left:0px; top:0px;}
```

```
25% {background-color: blue; left:0px; top:200px;}
```

```
50% {background-color: green; left:200px; top:200px;}
```

```
75% {background-color: yellow; left:200px; top:0px;}
```

```
100% {background-color: red; left:0px; top:0px;}
```

```
}
```

```
</style>
```

```
<body>
```

```
<div>This is a div</div>
```

```
</body>
```

12. Se visualizarán elementos HTML haciendo uso del sitio web <https://jsfiddle.net/>

- En un IDE crear el siguiente documento HTML

```
<!doctype html>
```

```
<html lang="en">
```

```
<head>
```

```
<!-- Required meta tags -->
```

```
<meta charset="utf-8">
```

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
```

```
<!-- Bootstrap CSS -->
```

```
<link                                     rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/css/bootstrap.min.css"
integrity="sha384-
Gn5384xqQIaoWXA+058RXPxPg6fy4IWvTNh0E263XmFcJlSAwiGgFAW/dAiS6JXm"
crossorigin="anonymous">
```

```
<title>Hello, world!</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>Hello, world!</h1>
```

```
<!-- Optional JavaScript -->
```

```
<!-- jQuery first, then Popper.js, then Bootstrap JS -->
```

```
<script      src="https://code.jquery.com/jquery-3.2.1.slim.min.js"      integrity="sha384-
KJ3o2DKtlkvYIK3UENzmM7KCKRr/rE9/Qpg6aAZGJwFDMVNA/GpGFF93hXpG5KkN"
crossorigin="anonymous"></script>
```

```
<script      src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.12.9/dist/umd/popper.min.js"
integrity="sha384-
ApNbgh9B+Y1QKtv3Rn7W3mgPxhU9K/ScQsAP7hUibX39j7fakFPskvXusvfa0b4Q"
crossorigin="anonymous"></script>
```

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/js/bootstrap.min.js"
integrity="sha384-
JZR6Spejh4U02d8jOt6vLEHfe/JQGiRRSQQxSfFWpiLMquVdAyjUar5+76PVCmYI"
crossorigin="anonymous"></script>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

- Agregar un formulario

```
<form>
```

```
<div class="mb-3">
```

```
<label for="exampleInputEmail" class="form-label">Email address</label>
```

```
<input type="email" class="form-control" id="exampleInputEmail" aria-
describedby="emailHelp">
```

```
<div id="emailHelp" class="form-text">We'll never share your email with anyone else.</div>
```

```
</div>
```

```
<div class="mb-3">
```

```
<label for="exampleInputPassword" class="form-label">Password</label>
```

```
<input type="password" class="form-control" id="exampleInputPassword">
```

```
</div>
```

```
<div class="mb-3 form-check">
```

```
<input type="checkbox" class="form-check-input" id="exampleCheck1">
```

```
<label class="form-check-label" for="exampleCheck1">Check me out</label>
```

```
</div>
```

```
<button type="submit" class="btn btn-primary">Submit</button>  
</form>
```

