

Desarrollo Web

Práctica: Construir una página completa con CSS y HTML



Índice

Resultado final	3
Script del archivo HTML	4
Script del archivo style.css	6

Resultado final

Curso IBM


Quiénes Somos

Nuestros Programas

Características

Aprende a Programar con los Mejores

Ingresar!



Somos Woman4IT

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Suscipit veritatis a autem sed dignissimos commodi, voluptas incidunt voluptatibus cum, quia neque nulla consequatur laborum accusamus, perspiciatis odio nemo minus vel!

Nuestros Programas

Programador Front-end

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Nesciunt vero corporis incidunt saepe qui commodi quasi neque veniam quam, aspernatur est beatae maxime animi sed recusandis mollitia ducimus veritatis repellendus?

+ Info

Programador Full-Stack

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Nesciunt vero corporis incidunt saepe qui commodi quasi neque veniam quam, aspernatur est beatae maxime animi sed recusandis mollitia ducimus veritatis repellendus?

+ Info

Programador Python

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Nesciunt vero corporis incidunt saepe qui commodi quasi neque veniam quam, aspernatur est beatae maxime animi sed recusandis mollitia ducimus veritatis repellendus?

+ Info

✓ 100% online

✓ Flexibilidad de horarios

✓ Soporte 1:1

✓ Asistencia financiera

Listo para programar?

Ingresar!

© Curso 2022

3

Script del archivo HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <title>Ejemplo de maquetación</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
  <header>
    <div class="container">
      <p class="logo">Curso IBM</p>
      <nav>
        <a href="#somos-Bejob">Quienes Somos</a>
        <a href="#nuestros-programas">Nuestros Programas</a>
        <a href="#caracteristicas">Características</a>
      </nav>
    </div>
  </header>

  <section id="hero">
    <h1>Aprende a Programar <br>con los Mejores</h1>
    <button>Ingresar!</button>
  </section>

  <section id="somos-Bejob">
    <div class="container">
      <div class="img-container"></div>
      <div class="texto">
        <h2>Somos <span class="color-acento">Woman4IT</span></h2>
        <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Suscipit
        veritatis a autem sed dignissimos commodi, voluptas incidunt voluptatibus cum, quia neque
        nulla consequatur laborum accusamus, perspiciatis odio nemo minus vel!</p>
      </div>
    </div>
  </section>

  <section id="nuestros-programas">
    <div class="container">
      <h2>Nuestros Programas</h2>
      <div class="programas">
        <div class="cursos">
          <h3>Programador Front-end</h3>
          <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Nesciunt
          vero corporis incidunt saepe qui commodi quasi neque veniam quam, aspernatur est beatae
          maxime animi sed reiciendis mollitia ducimus veritatis repellendus?</p>
          <button>+ Info</button>
        </div>
      </div>
    </div>
  </section>
</body>
</html>
```

```

        </div>
        <div class="cursos">
            <h3>Programador Full-Stack</h3>
            <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Nesciunt
vero corporis incidunt saepe qui commodi quasi neque veniam quam, aspernatur est beatae
maxime animi sed reiciendis mollitia ducimus veritatis repellendus?</p>
            <button>+ Info</button>
        </div>
        <div class="cursos">
            <h3>Programador Python</h3>
            <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Nesciunt
vero corporis incidunt saepe qui commodi quasi neque veniam quam, aspernatur est beatae
maxime animi sed reiciendis mollitia ducimus veritatis repellendus?</p>
            <button>+ Info</button>
        </div>
    </div>
</div>
</section>

<section id="caracteristicas">
    <div class="container">
        <ul>
            <li>✓ 100% online</li>
            <li>✓ Flexibilidad de horarios</li>
            <li>✓ Soporte 1:1</li>
            <li>✓ Asistencia financiera</li>
        </ul>
    </div>
</section>

<section id="final">
    <h2>Listo para programar?</h2>
    <button>Ingresar!</button>
</section>

<footer>
    <div class="container">
        <p>&copy; Curso 2022</p>
    </div>
</footer>
</body>
</html>

```

Script del archivo style.css

```
/* Hace que al añadir margin o padding a los elementos
   no crezcan más allá del borde de su contenedor*/
*{
    box-sizing: border-box;
}

html{
    scroll-behavior: smooth;
}

body{
    /* Cambio de estilo de letra*/
    font-family: 'Roboto', sans-serif;
    /* Quitamos el borde por defecto*/
    margin: 0;
}

/* Cambiamos el tamaño de las letras */
h1{ font-size: 3.5em;}
h2{ font-size: 2.7em;}
h3{ font-size: 2em;}
p{ font-size: 1.25em;}

/* Modificamos el estilo de las listas desordenadas
   quitando los puntos que vienen por defecto*/
ul{ list-style: none;}

li{ font-size: 1.25em;}

button{
    font-size: 1.25em;
    font-weight: bold;
    padding: 10px 30px;
    border-radius: 5px;
    border: 2px solid rgba(0,0,0,0.3);
    box-shadow: 2px 2px 10px rgba(0,0,0,0.5);
    color: white;
    background-color: blueviolet;
}

button:hover{
    background-color: rgb(101, 33, 165);
}

.container{
```

```
    max-width: 1400px;
    margin: auto;
}

.color-acento{ color:blueviolet; }

header{
    background-color: rgb(245,245,245);
}

/* Hasta aquí los estilos generales */

/* Barra de navegación */
header .logo{
    margin: 0;
    padding: 25px 30px;
    font-weight: bold;
    color: blueviolet;
    font-size: 1.6em;
}

header .container{
    display: flex;
    flex-direction: column;
    align-items: center;
}

header nav{
    display: flex;
    flex-direction: column;
    text-align: center;
    padding-bottom: 25px;
}

header a{
    padding: 5px 12px;
    text-decoration: none;
    font-weight: bold;
    color: black;
}

header a:hover{
    color: blueviolet;
}

/* Fin Barra de navegación */

#hero{
    display: flex;
    align-items: center;
```

```
justify-content: center;
text-align: center;
flex-direction: column;
height: 90vh;
background-image: linear-gradient(
    0deg,
    rgb(0, 0, 0, 0.5),
    rgb(0, 0, 0, 0.5)
), url(media/hero.jpg);
background-repeat: no-repeat;
background-size: cover;
background-position: center center;
}

#hero h1{
    color: white;
}

#hero button{
    font-size: 1.75em;
}

#somos-Bejob .container{
    text-align: center;
    padding: 200px 12px;
}

#nuestros-programas{
    background-color: rgb(30,30,30);
    color: white;
    text-align: center;
}

#nuestros-programas .container{
    padding: 150px 12px;
}

#nuestros-programas h2{
    margin-top: 0;
    font-size: 3.2em;
}

#nuestros-programas p{
}

#nuestros-programas .cursos{
    background-position: center center;
```



```
background-size: cover;
padding: 50px 0px;
margin: 30px;
border-radius: 15px;
}

.cursos:first-child{
background-image: linear-gradient(
    0deg,
    rgb(0, 0, 0, 0.6),
    rgb(0, 0, 0, 0.6)
)
,url(media/front-end.jpg);
}

.cursos:nth-child(2){
background-image: linear-gradient(
    0deg,
    rgb(0, 0, 0, 0.5),
    rgb(0, 0, 0, 0.5)
)
,url(media/full-stack.jpg);
}

.cursos:nth-child(3){
background-image: linear-gradient(
    0deg,
    rgb(0, 0, 0, 0.5),
    rgb(0, 0, 0, 0.5)
)
,url(media/python.jpg);
}

#caracteristicas .container{
text-align: center;
padding: 250px 12px;
}

#caracteristicas li{
margin: 16px 0px;
font-weight: bold;
}

#final{
display: flex;
flex-direction: column;
justify-content: center;
align-items: center;
```

```
text-align: center;
background-color: rgb(30,30,30);
color: white;
height: 80vh;
}

#final h2{
  font-size: 9vw;
}

#final button{
  font-size: 5vw;
}

footer{
  background-color: rgb(230,230,230);
}

footer p{
  margin: 0;
  padding: 12px;
  color: rgb(100,100,100);
}

footer .container{
  height: 150px;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: flex-end;
}

@media (min-width: 850px){
  header{
    position: fixed;
    width: 100%;
  }

  header .container{
    flex-direction: row;
    justify-content: space-between;
  }

  header nav{
    flex-direction: row;
    padding-bottom: 0;
    padding-right: 30px;
  }
}
```

```
#hero h1{
  font-size: 5em;
}

#somos-Bejob .container{
  display: flex;
  justify-content: space-evenly;
}

#somos-Bejob .texto{
  width: 50%;
  max-width: 600px;
  text-align: initial;
  padding-left: 30px;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  justify-content: center;
}

#somos-Bejob h2{
  margin-top: 0px;
}

#somos-Bejob .img-container{
  background-image: url(media/somos-Bejob.jpg);
  background-size: cover;
  background-position: center center;
  height: 500px;
  width: 400px;
}

#nuestros-programas .programas{
  display: flex;
  justify-content: center;
}

#nuestros-programas p{
  display: block;
  margin-bottom: 30px;
}

#nuestros-programas h2{
  font-size: 4em;
}

#nuestros-programas h3{
  margin-top: 0;
}
```

```
#nuestros-programas .cursos{
  padding: 50px;
}

/* Posible cambio en caso de tener imágenes de distinta
   resolución. Baja resolución para <850. Alta resolución >850px

.cursos:first-child{
  background-image: linear-gradient(
    0deg,
    rgb(0, 0, 0, 0.5),
    rgb(0, 0, 0, 0.5)
  )
  ,url(media/front-end-cropped.jpg);
}

.cursos:nth-child(2){
  background-image: linear-gradient(
    0deg,
    rgb(0, 0, 0, 0.5),
    rgb(0, 0, 0, 0.5)
  )
  ,url(media/full-stack-cropped.jpg);
}

.cursos:nth-child(3){
  background-image: linear-gradient(
    0deg,
    rgb(0, 0, 0, 0.5),
    rgb(0, 0, 0, 0.5)
  )
  ,url(media/python-cropped.jpg);
}
*/

footer .container{
  justify-content: flex-end;
}

#final h2{
  font-size: 5em;
}

#final button{
  font-size: 2em;
}

}
```

```
@media (min-width: 1200px) {  
  #caracteristicas{  
    background-position-x: calc(100vw - 800px);  
  }  
}
```