

Implementación de diseño de sitio Moodle UP

Desarrollo WEB

Nombre:

JORGE IVÁN JIMÉNEZ REYES

Fecha: August 26, 2024

FACULTAD DE INGENIERÍA

UNIVERSIDAD PANAMERICANA



Resumen

En esta actividad se diseñó e implementó la estructura y contenido de una página web básica para el sitio Moodle de la Universidad Panamericana. La página incluye un navbar de navegación, un contenido principal con un encabezado, un párrafo descriptivo y una imagen de inicio, además de un footer que se mantiene fijo al pie de la página. A continuación se muestra el código HTML utilizado, así como capturas de pantalla que ilustran el resultado final del diseño.

Código HTML

A continuación se presenta el código HTML utilizado para el diseño de la página:

Listing 1: Código HTML del sitio Moodle UP

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>UP Moodle</title>
    <style>
      nav {
        background-color: #333;
        overflow: hidden;
      }
      nav a {
        float: left;
        display: block;
        color: #f2f2f2;
        text-align: center;
        padding: 14px 16px;
        text-decoration: none;
      }
      nav a:hover {
        background-color: #ddd;
        color: #f2f2f2;
      }
      .content {
        text-align: center;
        padding: 20px;
      }
      footer {
        background-color: #f2f2f2;
        color: #333;
        text-align: center;
        padding: 10px;
        position: fixed;
        width: 100%;
        bottom: 0;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <!-- Navbar -->
    <nav>
      <a href="#home">Inicio</a>
      <a href="#services">Servicios</a>
      <a href="#about">Acerca de</a>
    </nav>
  </body>
</html>
```



```
<a href="#contact">Contacto</a>
</nav>

<!-- Contenido principal -->
<div class="content">
  <h1>UP Moodle</h1>
  <p>Plataforma de educaci n virtual</p>
  <!-- Imagen de inicio -->
  
</div>

<!-- Footer -->
<footer>
  <p> 2024 Universidad Panamericana. Todos los derechos reservados.</p>
</footer>
</body>
</html>
```

Capturas de pantalla explicadas

A continuación se presentan capturas de pantalla de la página diseñada, acompañadas de una breve explicación:

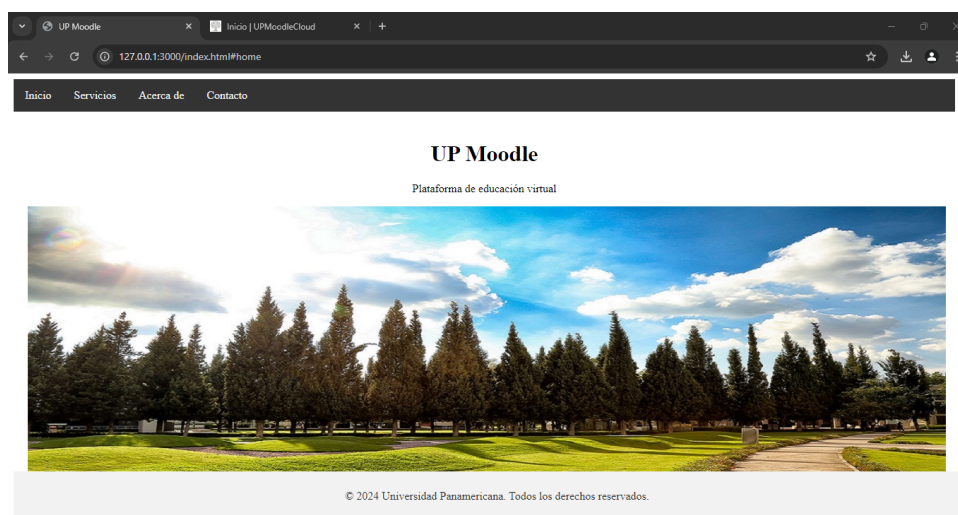


Figure 1: Vista del encabezado de la página principal.

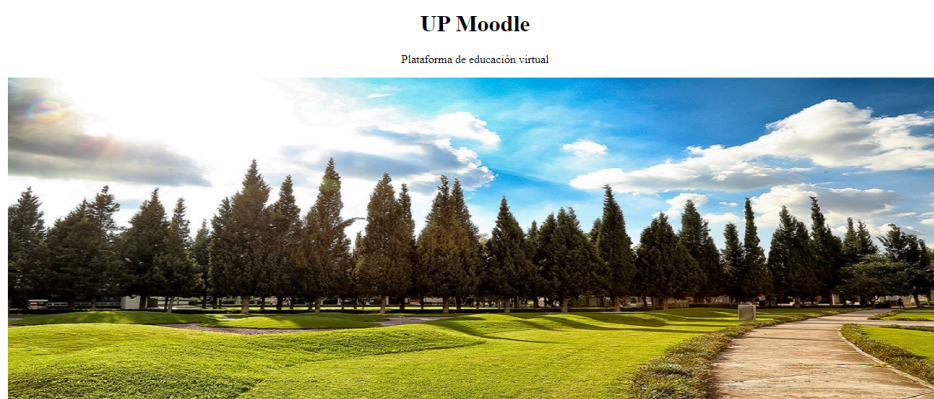


Figure 2: Vista del contenido principal con la imagen de inicio.

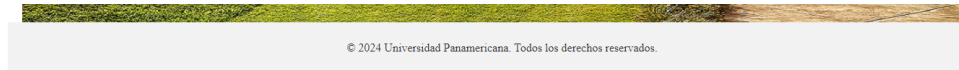


Figure 3: Vista del footer fijo al pie de la página.

Conclusiones

La implementación de una página web básica utilizando elementos de HTML permite crear una estructura clara y funcional. En este caso, se ha desarrollado una página para el sitio Moodle de la Universidad Panamericana, incorporando un menú de navegación, una sección de contenido principal, y un pie de página fijo. Este diseño no solo facilita la navegación sino que también proporciona una apariencia limpia y profesional.

Referencias

- Documentación oficial de HTML y CSS: <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML>