



Universidad Latina de Panamá

Facultad de Ingeniería en Sistemas

Lic. De Ingeniería en Sistemas Informáticos

Materia: Programación IV

Nombre del Profesor: Oriel Cedeño

Laboratorio 4

Integrantes:
Alexander Zhuo 8-965-959

Año
2024

Veraguas

El sitio web está dedicado a la provincia de Veraguas. Se ha estructurado en varias secciones para proporcionar información detallada sobre la provincia, incluyendo su introducción, historia, sitios turísticos, videos, enlaces útiles, cómo llegar y recomendaciones para los visitantes.

Decisiones de Diseño:

1. **Navegación:** Se ha incluido un menú de navegación en la parte superior del sitio para permitir a los usuarios acceder fácilmente a las diferentes secciones de la página.
2. **Diseño Visual:** Se han utilizado imágenes para ilustrar los puntos clave y atractivos turísticos de Veraguas, lo que hace que la página sea más atractiva y visualmente agradable.
3. **Organización del Contenido:** El contenido se ha organizado en secciones claras y distintas, facilitando la lectura y la comprensión para los visitantes del sitio.
4. **Enlaces Externos:** Se han incluido enlaces externos a recursos adicionales, como mapas interactivos y sitios web de turismo, para proporcionar información adicional y útil a los usuarios.
5. **Recomendaciones:** Se han ofrecido recomendaciones específicas para actividades y lugares de interés en Veraguas, lo que ayuda a los visitantes a planificar su viaje de manera más efectiva.

Recursos Adicionales:

- Se ha utilizado CSS para aplicar estilos al sitio web y mejorar su apariencia.
- Se han incluido enlaces a videos relacionados con Veraguas para ofrecer a los usuarios una experiencia multimedia más completa.
- Se ha proporcionado un enlace a una herramienta de planificación de rutas para ayudar a los visitantes a encontrar la mejor manera de llegar a Veraguas desde diferentes ubicaciones.

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="es">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Veraguas</title>
7      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleLab4.css">
8  </head>
9  <body>
10 <header>
11     <h1>Veraguas</h1>
12     <nav>
13         <ul>
14             <li><a href="#introduccion">Introducción</a></li>
15             <li><a href="#historia">Historia</a></li>
16             <li><a href="#Sitios Turísticos">Atracciones</a></li>
17             <li><a href="#videos">Videos</a></li>
18             <li><a href="#enlaces">Enlaces</a></li>
19             <li><a href="#como-llegar">Cómo llegar</a></li>
20             <li><a href="#recomendaciones">Recomendaciones</a></li>
21         </ul>
22     </nav>
23 </header>
24

```

```

25 <main>
26     <section id="introduccion">
27         <h2>Introducción</h2>
28         <p>Veraguas es una de las diez provincias de Panamá.
29         Su capital es la ciudad de Santiago de Veraguas.
30         Tiene una superficie de 10 629 km², y un área de 10.587,6 km²
31         y en el año 2022 tenía una población estimada de 248,000.</p>
32         <p>Limita al norte con el mar Caribe, al sur con el océano Pacífico,
33         al este con las provincias de Colón, Coclé, Herrera, Los Santos y
34         al oeste con la provincia de Chiriquí y la Comarca Ngäbe-Buglé.
35         Es la única provincia de Panamá que tiene costas en los océanos Atlántico y Pacífico,
36         condición que a nivel de subdivisión nacional solo comparte con el departamento del Chocó en
37         Colombia en todo el continente americano. </p>
38     </section>
39     
40
41     <section id="historia">
42         <h2>Historia</h2>
43         <p>La provincia de Veraguas, también llamada gobierno de Veragua durante la época imperial española,
44         se creó como una entidad administrativa y territorial dentro del Virreinato de Nueva España,
45         siendo más tarde trasladada su jurisdicción al Virreinato del Perú. Fue erigida en 1560 en los territorios del antiguo
46         ducado del mismo nombre, cuyo primer gobernador fue Francisco Vázquez.</p>
47         <p>Las primeras poblaciones en fundarse en el territorio de Veraguas fueron Santa Cruz (posteriormente denominada Villa de La
48         a orillas del río Cubita; Santa Elena (hoy Santo Domingo de Parita), en inmediaciones del río Parita; y Santiago de Olá,
49         a unas dos leguas de la ciudad de Natá. La idea tras estas fundaciones, todas ocurridas entre 1550 y 1570,
50         era la de inducir a los indígenas a vivir congregados en pueblos, tarea en la cual prestó su ayuda el fraile dominico Pedro
51     </section>
52     
53

```

```

54 <section id="Sitios turístico">
55 <h2>Sitios turístico</h2>
56 <ul>
57 <li>Reserva Forestal La Yeguada</li>
58 
59 <li>Iglesia Colonial San Francisco de la Montaña</li>
60 
61 <li>Playa Santa Catalina</li>
62 
63 <li>Playa Reina</li>
64 
65 <li>Feria Internacional de Veraguas</li>
66 
67 </ul>
68 </section>
69
70 <section id="videos">
71 <h2>Videos</h2>
72 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=wFo4TkG83W0">Algunos de los sitios turisticos de Veraguas</a>
73 </section>
74 <section id="enlaces">
75 <h2>Enlaces</h2>
76 <a href="https://storymaps.arcgis.com/stories/2d326fe04b1c4badb8d1d45d1478728f">Sitios Turísticos</a>
77 <a href="https://es.tourismpanama.com/lugares-para-visitar/costa-pacifica-de-veraguas/">Costa Pacífica de Veraguas</a>
78 </section>
79
80 <section id="como-llegar">
81 <h2>Cómo llegar</h2>
82 <a href="https://es.distance.to/Ciudad-De-Panam%C3%A1/Santiago-De-Veraguas">Ruta para llegar a Veraguas</a>
83 </section>

```

```

85 <section id="recomendaciones">
86 <h2>Recomendaciones</h2>
87 <h3>Costa Pácificas de Veraguas</h3>
88 <ul>
89 <li>Surf</li>
90 
91 <li>Santuario de Tortugas</li>
92 
93 <li>Senderismo y Cascadas</li>
94 
95 <li>Avistamientos de Aves</li>
96 
97 <li>Playas</li>
98 
99 <li>Pesca</li>
100 
101 </ul>
102 </section>
103 </main>
104
105 <footer>
106 <p>© 2024 Sitio Turístico en Veraguas. Todos los derechos reservados.</p>
107 </footer>
108 </body>
109 </html>
110

```

Encabezado

Aquí se establecen metadatos sobre el documento, como la codificación de caracteres, la escala inicial de la vista y el título de la página. Además, se vincula una hoja de estilos externa llamada "styleLab4.css".

Cuerpo

Aquí es donde se colocará todo el contenido visible de la página.

Dentro de <main> hay varias secciones (<section>) que contienen información específica sobre Veraguas, como introducción, historia, sitios turísticos, videos, enlaces, cómo llegar y recomendaciones. Cada sección está etiquetada con un id para permitir la navegación interna dentro de la página.

Dentro de cada sección, hay títulos (<h2>) y párrafos (<p>) que proporcionan información sobre el tema correspondiente. También hay listas () que enumeran los sitios turísticos y las recomendaciones, y enlaces (<a>) que dirigen a otros recursos relacionados.

Además, se utilizan imágenes () para ilustrar los sitios turísticos, las actividades y la ubicación de Veraguas.

Finalmente, en el pie de página se muestra el año de derechos de autor y el nombre del sitio web.

```

1  body {
2      font-family: Arial, sans-serif;
3      line-height: 1.6;
4      margin: 0;
5      padding: 0;
6      background-color: #f4f4f4;
7      color: #333;
8  }
9
10
11  header {
12      background-color: #333;
13      color: white;
14      padding: 10px 0;
15  }
16
17  header h1 {
18      text-align: center;
19      margin: 0;
20      font-size: 2.5em;
21  }
22
23  nav ul {
24      list-style: none;
25      padding: 0;
26      display: flex;
27      justify-content: center;
28  }
29
30  nav ul li {
31      margin: 0 15px;
32  }
33

```

```

34  nav ul li a {
35      color: white;
36      text-decoration: none;
37      font-size: 1.1em;
38  }
39
40  nav ul li a:hover {
41      text-decoration: underline;
42  }
43
44
45  main {
46      padding: 20px;
47      max-width: 1200px;
48      margin: auto;
49  }
50
51  section {
52      margin-bottom: 40px;
53  }
54
55  section img {
56      display: block;
57      margin: 10px auto;
58      border-radius: 8px;
59      box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
60  }
61
62  section h2 {
63      color: #ff0000;
64      border-bottom: 2px solid #007bff;
65      padding-bottom: 10px;
66      margin-bottom: 20px;
67  }
68

```

```
70  ✓ a {
71    |   color: ■ #007bff;
72    |   text-decoration: none;
73    | }
74
75  ✓ a:hover {
76    |   text-decoration: underline;
77    | }
78
79
80  ✓ footer {
81    |   background-color: □ #333;
82    |   color: ■ white;
83    |   text-align: center;
84    |   padding: 0px 0;
85    |   position: fixed;
86    |   bottom: 0;
87    |   width: 100%;
88    | }
89
90  ✓ @media (max-width: 768px) {
91    ✓ nav ul {
92      |   flex-direction: column;
93      |   align-items: center;
94      | }
95
96    ✓ nav ul li {
97      |   margin: 10px 0;
98      | }
99
100   ✓ section img {
101     |   width: 90%;
102     | }
103   }
```

1. Estilos globales (body): Para garantizar una buena legibilidad, se establece la fuente predeterminada para todo el documento, como Arial o una fuente sans-serif similar. Se establece un espaciado interlineal de 1.6 para que el texto sea más fácil de leer.

Para evitar espacio adicional no deseado alrededor del contenido, se establecen márgenes y rellenos a 0. El color del texto se establece en gris oscuro (#333) para un contraste adecuado con el fondo, mientras que el fondo del cuerpo se establece en un tono gris claro (#f4f4f4) para una apariencia limpia y fresca.

2. Encabezado (header): Para crear un contraste claro y una buena legibilidad, el fondo del encabezado se establece en un tono oscuro (#333) con texto blanco. Para dar a la página un aspecto más elegante, el título principal (h1) está centrado en la página.
3. Navigate (nav): La lista de navegación se alinea horizontalmente con flexbox, se centra en la página y se estiliza como una lista sin viñetas (list-style: none). Para distribuirlos uniformemente, los elementos de la lista de navegación (li) tienen márgenes horizontales. Los enlaces (a) se estilizan como texto blanco sin subrayado y cambian a subrayado cuando se desplaza el cursor sobre ellos (text-decoration: none).
4. Secciones (secciones): Se coloca un margen inferior para separar visualmente las secciones y hacer que el contenido sea más legible.
5. Fotos en las secciones: Las imágenes que se encuentran dentro de las secciones se muestran como bloques y se centran horizontalmente con márgenes automáticos. Para mejorar la apariencia visual, se aplican bordes redondeados y sombras suaves a las imágenes. Para mantener la coherencia visual, el fondo del pie de página se establece en el mismo tono oscuro (#333) que el encabezado. Para mejorar la legibilidad, el texto del pie de página se alinea al centro y se muestra en blanco.
6. Media Queries (@media): Se utiliza una consulta de medios para estilos específicos que se aplicarán cuando el ancho de la pantalla sea igual o inferior a 768px. En dispositivos con una pantalla más pequeña, la lista de navegación se cambiará a una disposición vertical para una mejor experiencia de usuario en dispositivos móviles. Además, las imágenes dentro de las secciones se reducirán en ancho para adaptarse al tamaño de la pantalla más pequeño.