

Manual de Programador

PAGINA WEB MEDI-K PET'S

POR: RAFAEL LÓPEZ LARA

Contenido

Requisitos previos	2
Carpetas	2
Herramientas visuales	2
Scripts	2
Hoja de estilos CSS	3
Index	4
Head	4
Body.....	4
Hoja de estilos CSS – Index-style.css	5
Código JavaScript.....	6
Sección de servicios y plantilla	7
Sección servicios.....	7
Plantilla	7

Requisitos previos

Para la construcción y modificación de la pagina se hizo uso de las siguientes herramientas:

- Editor de código Visual Studio Code
- Navegadores web:
 - Microsoft Edge
 - Google Chrome
 - Safari

Carpetas

Todos los elementos de la pagina web se encuentran contenidos en la carpeta Pagina web Medi-k Pet's y cuenta con los siguientes elementos:

assets	28/05/2023 01:41 p. m.	Carpeta de archivos	
Manuales	28/05/2023 01:29 p. m.	Carpeta de archivos	
scripts	27/05/2023 06:44 p. m.	Carpeta de archivos	
styles	28/05/2023 01:40 p. m.	Carpeta de archivos	
index	28/05/2023 11:27 a. m.	Chrome HTML Do...	9 KB
plantilla	28/05/2023 11:25 a. m.	Chrome HTML Do...	4 KB
servicios	28/05/2023 11:25 a. m.	Chrome HTML Do...	7 KB

Herramientas visuales

En el apartado visual de la página se hizo uso de diferentes herramientas y páginas web para el diseño, estas son:

- UI gradient
- Box icons
- Google Fonts

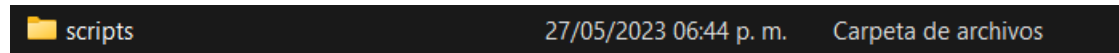
Scripts

La pagina esta construida con algunos scripts externos que se incorporaron a la página.

```
12 <!-- Scripts Escenciales -->
13 <script src="scripts/jquery.js"></script>
14 <script src="scripts/index-script.js"></script>
```

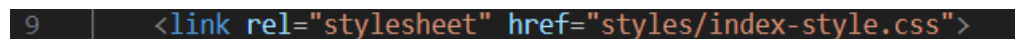
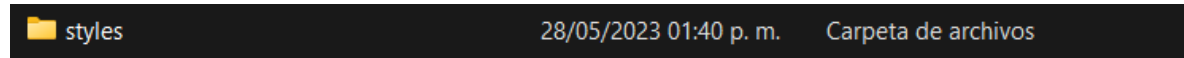
```
185 <!-- Scripts secundarios-->
186 <script src="scripts/navbar.js"></script>
187 <script src="//code.tidio.co/e7qqewjwtykfdc72yyii98sz9wbvizpy.js" async></script>
188 <script type='text/javascript'>
189 |   document.oncontextmenu = function(){return false}
190 </script>
```

Los scripts externos incorporados a la pagina se encuentran contenidos en la carpeta scripts del proyecto.



Hoja de estilos CSS

La hoja de estilos predeterminada para la pagina esta contenida en la carpeta styles/index-style.css del proyecto, esta hoja de estilos es aplicable para todas las paginas subsecuentes de la página.



Index

Dentro del índice principal se encuentra la página de inicio, cada sección esta dividida con comentarios los cuales indican desde donde comienza cada sección de la página.

Head

```
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
7   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
8   <link rel="shortcut icon" href="assets/media/logo-icon.jpg">
9   <link rel="stylesheet" href="styles/index-style.css">
10  <!-- Box icons -->S
11  <link href='https://unpkg.com/boxicons@2.1.4/css/boxicons.min.css' rel='stylesheet'>
12  <!-- Scripts Esenciales -->
13  <script src="scripts/jquery.js"></script>
14  <script src="scripts/index-script.js"></script>
15  <title>Sitio Oficial de Medi-k Pet's</title>
16 </head>
```

Dentro de esta etiqueta se encuentra el título de la página principal, así como los enlaces a la página de box icons, la hoja de estilos css, los links de los scripts externos y la compatibilidad del sitio.

Body

En el body de la pagina se encuentra todo el contenido de la página, su extensión va desde la línea 18 hasta la línea 192, toda la página esta basada en el modelo de caja por lo que en su mayoría se hizo uso de la etiqueta div junto con la class relacionada a cada elemento.

```
18 <body>
19 <!-- header section -->
20 <header id="header">
21   <div class="logo-name">
22     
23     <p href="#" class="logo"> MEDI-K PET'S </p>
24   </div>
25   <i class="bx bx-menu" id="menu-box"></i>
26   <nav class="navbar">
27     <a href="#nosotros" class="secciones">NOSOTROS</a>
28     <a href="#servicios" class="secciones">SERVICIOS</a>
29     <a href="#noticias" class="secciones">MEDI-K TIPS</a>
30     <a href="#contacto" class="secciones">CONTACTO</a>
31     <span class="indicator" id="indicator"></span>
32   </nav>
33 </header>
34 <!-- home section -->
35 <section class="home" id="home">
36   <div class="home-content">
37     <h3>
38       <span class="green">Hospital Veterinario <i class="bx bx-plus-medical"></i></span>
39       <center><span class="blue">Medi-k</span> <span class="orange">Pet's</span></center>
40     </h3>
41     <p>
42       En Medi-k Pet's nos preocupamos por la salud de tu mejor amigo por eso ofrecemos servicios veterinarios
43       de
44       primera calidad para su atención.
45     </p>
46     <div class="social-media">
47       <a href="https://www.facebook.com/veterinariamedikpets/?locale=es_LA" target="_blank"><i
48         class="bx bxl-facebook"></i></a>
49       <a href="https://twitter.com/intent/user?screen_name=medikpets1&original_referer=http://www.cylex.mx/MX/cylex.mx/CompanyProfile/GetSocialMedia"
50         target="_blank"><i class="bx bxl-twitter"></i></a>
51       <a href="https://goo.gl/maps/t8U5Wf2kqjnt9TfN9" target="_blank"><i class="bx bx-map"></i></a>
52     </div>
53   </div>
54   <div class="home-img">
```

El nombre de todas las clases esta directamente relacionado con el contenido que mostrara cada sección, por ejemplo, en la sección “home” el nombre de su clase en la etiqueta section es “home” y en sus etiquetas div son “home-content”, “home-img” etc.

Esto con la finalidad de que sea mas practico encontrar los elementos para futuros editores.

```
36 <div class="home-content">
54 <div class="home-img">
```

La división de cada sección esta mostrada con comentarios ubicados al inicio de cada sección.

```
<!-- header section -->
34 <!-- home section -->
58 <!-- Nosotros section-->
72 <!-- servicios section -->
106 <!-- Noticias section-->
135 <!-- Contactanos section -->
175 <!-- Back to top button-->
179 <!-- footer section -->
185 <!-- Scripts secundarios-->
```

Hoja de estilos CSS – Index-style.css

Dentro de la hoja de estilos, se muestran estilizadas cada etiqueta del index, al igual que en el código HTML, se encuentra dividido en secciones con comentarios.

```
1  /* Fuente principal de la pagina */
2  @import url('https://fonts.googleapis.com/css2?f
3  *{
4      margin: 0;
5      padding: 0;
6      box-sizing: border-box;
7      border: none;
8      text-decoration: none;
9      outline: none;
10     scroll-behavior: smooth;
11     font-family: 'Roboto', sans-serif;
12     list-style: none;
13 }
14 html{
15     background: #ffffff;
16     overflow-x: hidden;
17 }
18 body{
19     color: black;
20 }
21 /* Scrollbar */
22 body::-webkit-scrollbar {
23     width: 9px;
24 }
25 body::-webkit-scrollbar-thumb {
26     background: #ff7300;
27 }
28 /* Tamaño predeterminado de cada sección */
29 section{
30     min-height: 100vh;
31     width: auto;
32     padding: 10rem 9% 2rem;
33 }
```

Código JavaScript

El código JavaScript realizado en la pagina web se encuentra dividido en tres.

El primer código sirve para controlar el comportamiento del botón para regresar al inicio de la página, este código está basado en la librería JQuery que fue importada al inicio del código HTML.

```
1 $(document).ready(function(){
2
3     $('.backtotop').on('click',function(){
4         $('body, html').animate({
5             scrollTop: '0px'
6         }, 300);
7     });
8
9     $(window).scroll(function(){
10         if( $(this).scrollTop() > 0 ){
11             $('.backtotop').slideDown(500);
12         } else{
13             $('.backtotop').slideUp(500);
14         }
15     });
16
17
18 });
```

El segundo código sirve para controlar el comportamiento de la barra de navegación de la página, así como el comportamiento de la sección de medí-k tip's, este código este fue hecho con JavaScript puro por lo que no es necesario tener conocimiento de jQuery.

```
25 // Comportamiento de la seccion de noticias.
26 const noticiasBox = document.querySelector('.noticias-box')
27 const dot = document.querySelectorAll('.dot')
28
29 dot.forEach( (everyDot, i)=>{
30     dot[i].addEventListener('click', ()=>{
31         let position = i
32         let operation = position * -25
33         noticiasBox.style.transform = `translateX( ${ operation }%)`
34
35         dot.forEach( (everyDot, i)=>{
36             dot[i].classList.remove('activo')
37         })
38         dot[i].classList.add('activo')
39     })
40 })
41
42 var boton = document.querySelectorAll("#btn-toggle");
43 var div_toggle = document.querySelectorAll(".nosotro-content2");
44
45 boton.forEach((elemento, clave)=>{
46     elemento.addEventListener('click', () => {
47         div_toggle[clave].classList.toggle("abrir_cerrar")
48     })
49 });
```

```
1 // Comportamiento de la barra de navegación.
2 let menuBox = document.querySelector("#menu-box");
3 let navbar = document.querySelector('.navbar');
4 let mainScroll = window.pageYOffset;
5
6 menuBox.onclick = () => {
7     menuBox.classList.toggle('bx-x');
8     navbar.classList.toggle('active');
9 };
10
11 module menuBox
12 let menuBox: Element | null
13
14 wind
15 menuBox.classList.remove('bx-x');
16 navbar.classList.remove('active');
17
18 let actualScroll = window.pageYOffset;
19 if (mainScroll >= actualScroll){
20     document.getElementById('header').style.transition = '.8s ease';
21     document.getElementById('header').style.top = '0';
22 }else{
23     document.getElementById('header').style.transition = '.8s ease';
24     document.getElementById('header').style.top = '-110px';
25 }
26 mainScroll = actualScroll;
```

El tercer código esta importado directamente de la web de jQuery por lo que no es necesario mostrar su código.

Sección de servicios y plantilla

Estos códigos HTML cuentan con las mismas especificaciones que el index, pero con contenido diferente.

Sección servicios

Este código HTML cuenta con contenido que incluye los servicios completos.

Plantilla

La plantilla sirve para futuro contenido que se agregue a la página, cuenta con las especificaciones mínimas para la página.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
7   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
8   <link rel="shortcut icon" href="assets/media/logo-icon.jpg">
9   <link rel="stylesheet" href="styles/index-style.css">
10  <!-- Box icons -->
11  <link href='https://unpkg.com/boxicons@2.1.4/css/boxicons.min.css' rel='stylesheet'>
12  <!-- scripts -->
13  <script src="scripts/jquery.js"></script>
14  <script src="scripts/index-script.js"></script>
15  <title>Document</title>
16 </head>
17
18 <body>
19   <!-- header section -->
20   <header id="header">
21     <div class="logo-name">
22       
23       <p href="#" class="logo"> Medi-k Pet's</p>
24     </div>
25     <i class='bx bx-menu' id="menu-box"></i>
26     <nav class="navbar">
27       <a href="index.html#nosotros" class="secciones">NOSOTROS</a>
28       <a href="index.html#servicios" class="secciones">SERVICIOS</a>
29       <a href="index.html#noticias" class="secciones">NOTICIAS</a>
30       <a href="#contacto" class="secciones">CONTACTO</a>
31       <span class="indicator" id="indicator"></span>
32     </nav>
33   </header>
34   <!--
35     Insertar contenido en esta área
36   -->
37   <!-- Contactanos section -->
38   <section class="contacto" id="contacto">
39     <h2 class="heading"><span class="orange">INFORMACIÓN DE CONTACTO</span></h2>
```



```

40     <div class="contacto-content">
41       <div class="contacto-box">
42         <h2 class="contacto-heading"><span class="blue1">Información General</span></h2>
43         <ul>
44           <li>
45             <i class='bx bx-map' style="font-size: 1.5rem;"></i>Prolongación Xicotencatl 2120, a unos metros
46             de Salvador Nava, San Luis Potosí, S.L.P.
47           </li>
48           <li>
49             <i class='bx bxl-whatsapp' style="font-size: 1.5rem;"></i>+52 (444) 803 5569
50           </li>
51           <li>
52             <i class='bx bx-map-pin' style="font-size: 1.5rem;"></i><a
53             href="https://www.cylex.mx/san+luis+potos%C3%ad-san+luis+potos%C3%ad/clinica+veterinaria+medi-k+pet%27s-11617196.html"
54             target="_blank">
55             cylex</a>
56           </li>
57           <li>
58             <i class='bx bx-envelope' style="font-size: 1.5rem;"></i>
59             medikpets@gmail.com
60           </li>
61         </ul>
62       </div>
63       <div class="contacto-box">
64         <h2 class="contacto-heading"><span class="green1">Redes Sociales</span></h2>
65         <ul>
66           <li>
67             <i class='bx bxl-facebook-circle' style="font-size: 1.5rem;"></i> @veterinariamedikpets
68           </li>
69           <li>
70             <i class='bx bxl-twitter' style="font-size: 1.5rem;"></i> @medikpets1
71           </li>
72         </ul>
73       </div>
74     </div>
75   </div>
76 </section>

```

```

77 <!-- footer section -->
78 <footer class="footer">
79   <div class="footer-text">
80     <p>Copyright &copy; 2023 Medi-k Pet's | Todos los derechos reservados.</p>
81   </div>
82 </footer>
83 <!-- Scripts secundarios-->
84 <script src="scripts/navbar.js"></script>
85 <script src="//code.tidio.co/e7qqewjwtykfdc72yyii98sz9wbvizpy.js" async></script>
86 <script type='text/javascript'>
87   document.oncontextmenu = function(){return false}
88 </script>
89 </body>
90
91 </html>

```