

Año I, No. 01 Enero-Junio 2013

ISSN: 2395-9029

# PROYECTOS INSTITUCIONALES Y DE VINCULACIÓN



**UANL**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



**FIME**

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

**AQUILES WEB, EL USO DE LAS TECNOLOGIAS, PARA EL BENEFICIO DE LOS PACIENTES**

**Alejandro Misael Martínez Ruiz, Omar Valdez quintero, Iván Efrén Espinosa Alcocer, Claudia García Ancira**

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Alexmtz\_121@hotmail.com Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica omar\_tvq@hotmail.com, Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica hou\_ou\_gen\_ma\_ken@hotmail.com,

**RESUMEN.**

Los servicios actuales que necesitan los clientes, según el Dr. Aquiles, es dar a conocer sus servicios y el de su equipo de trabajo. Para esto se busca crear una página web donde se podrá consultar la información de los servicios del doctor y el equipo de médicos, así como referencias de los médicos que integran el equipo, también podrán ver información y conocer una amplia gama de enfermedades que los médicos tratan, contara con un apartado para contactos correos y teléfonos de los médicos en donde los visitantes podrán registrarse para recibir más información. Todo esto se realiza con la herramienta Dreamweaver y utilizando lenguajes de programación web como HTML, PHP, CSS y para la base de datos SQL.

**PALABRAS CLAVES:** Dreamweave, HTML, PHP, CSS, SQL.

**ABSTRACT.**

Our project is based in the need of our client Dr. Aquiles and his team. To make publicity to his services. For that reason we create a Website, where we can find information about the services Dr. Aquiles and his team offer to the public. Also you can find information about the doctors who works, and are part of Dr. Aquiles team, but most important there will be a site where people can contact with them via email. All this is possible by using the Dreamweaver, programming languages like HTML, PHP, CSS, and for database to storage all the email's we use SQL.

**KEY WORDS:** Dreamweaver, HTML, PHP, CSS, SQL.

## **INTRODUCCIÓN.**

Nuestro proyecto consiste en el diseño de una página web la cual va a enfocar en dar publicidad al Dr. Aquiles y su equipo de trabajo. La página ayudara a conocer los servicios que brinda el Dr. Aquiles y su equipo, así como información de algunas de las enfermedades más comunes a las que se enfrentan el grupo de doctores, también se podrá encontrar información para contactar a cada uno de los doctores y un apartado donde cada visitante de la página podrá registrar su correo electrónico para que se le brinde más información de los servicios o cualquier duda que tengan diseñar e implementar un sitio web (página web) para la expansión masiva de los servicios que ofrece el Dr. Aquiles y su equipo de Trabajo.

Utilizando herramientas informáticas así como herramientas de programación tales como HTML, CSS que permitirán dar a conocer la información relacionada con la misión, visión, organigrama, equipos de trabajo, proyectos, actividades, eventos, quejas y reclamos, horarios de atención entre otros.

## **JUSTIFICACIÓN.**

Se pretende que al implementar este proyecto, los servicios que ofrece el grupo de médicos pueda tener un mayor mercado y así ser competitivos también en el mundo de la web, estando a la vanguardia y facilitando el rápido acceso a la información y estar adentrados en el tema de la globalización ya que pueden ser contactados desde cualquier parte del mundo con solo dar un “click”.

## **METODOLOGÍA.**

### **Diseño**

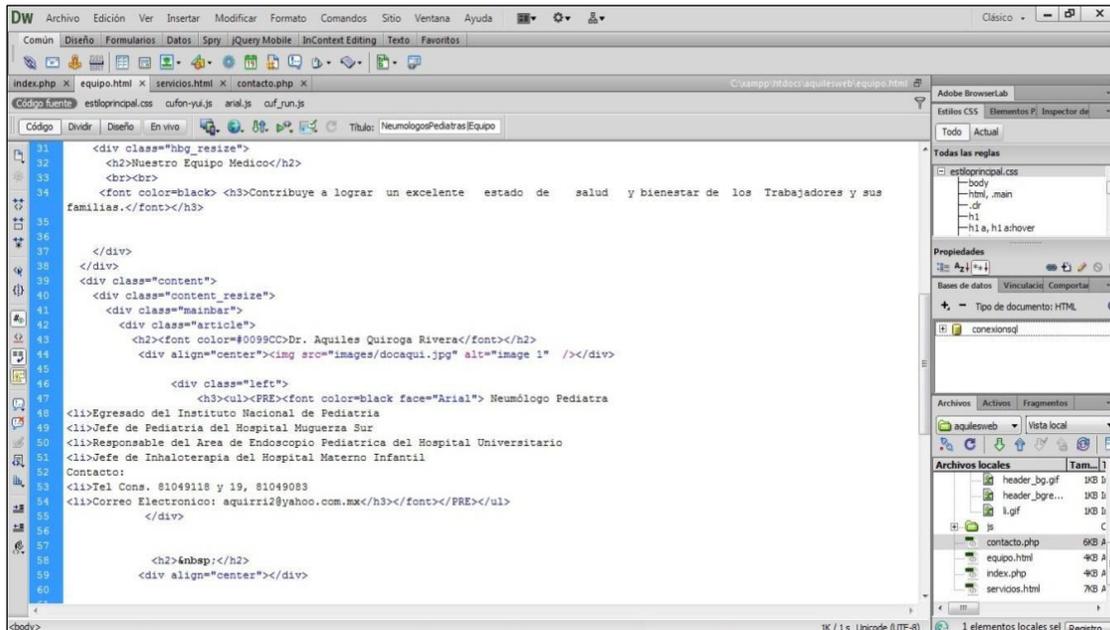
El diseño de la página se pensó y baso en la idea de que la información tiene que llamar la atención de las personas y que es lo más dinámica posible.

### **Creación de la página**

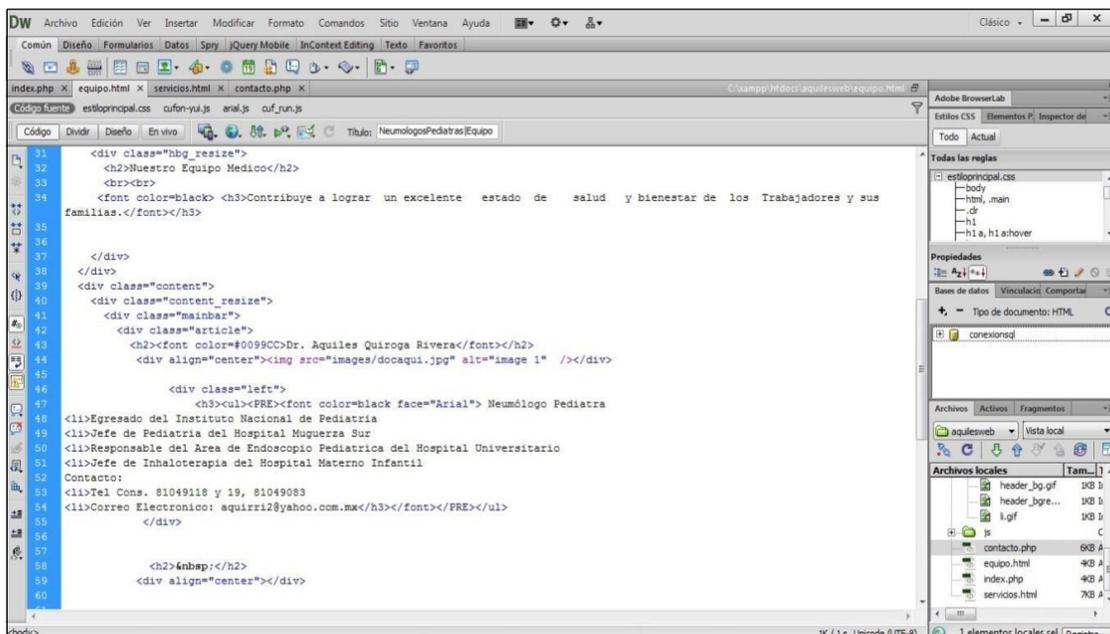
Para diseñar la página se usó los lenguajes de programación web HTML y PHP, para el diseño usamos CSS y para la base de datos usamos SQL. También algunas herramientas como Dreamweaver para creación de la página y para hacer las simulaciones de la página se usara un servidor local.

Para la elaboración de la página se utilizó una plantilla para que se tuviera la misma base en todas las pestañas. La plantilla tiene el menú de pestañas para navegar en la página, la región del logo de la página y una región donde se pone una breve descripción de la pestaña.

Las pestañas inicio, equipo y servicios se hicieron de la misma manera no cambia mucho solo la información que contienen así como las imágenes.

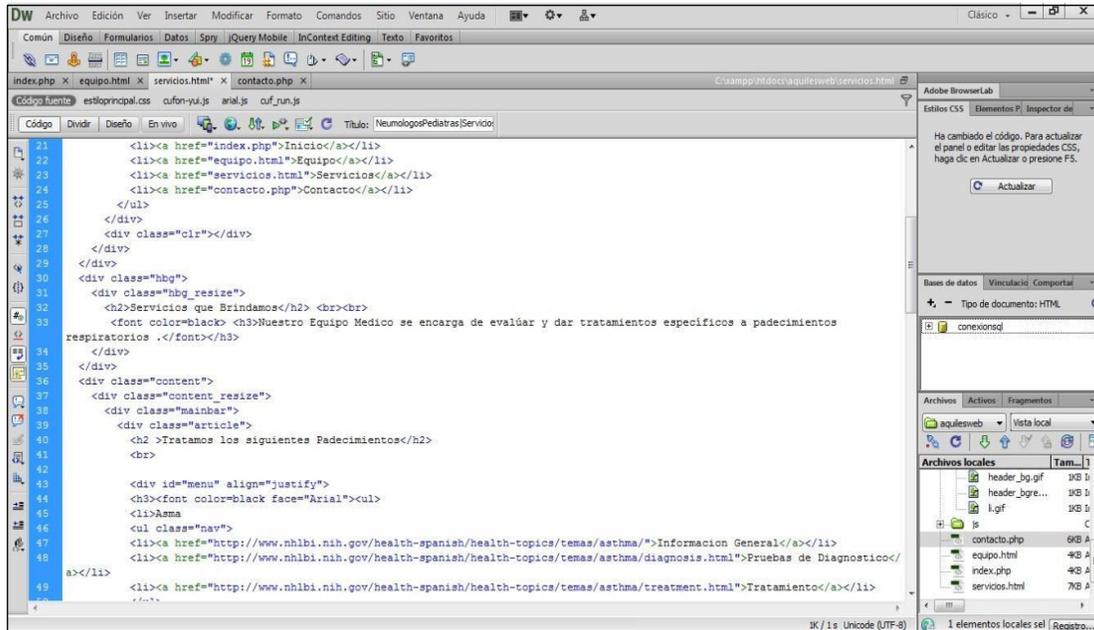


**Código de index y pantalla de inicio.**

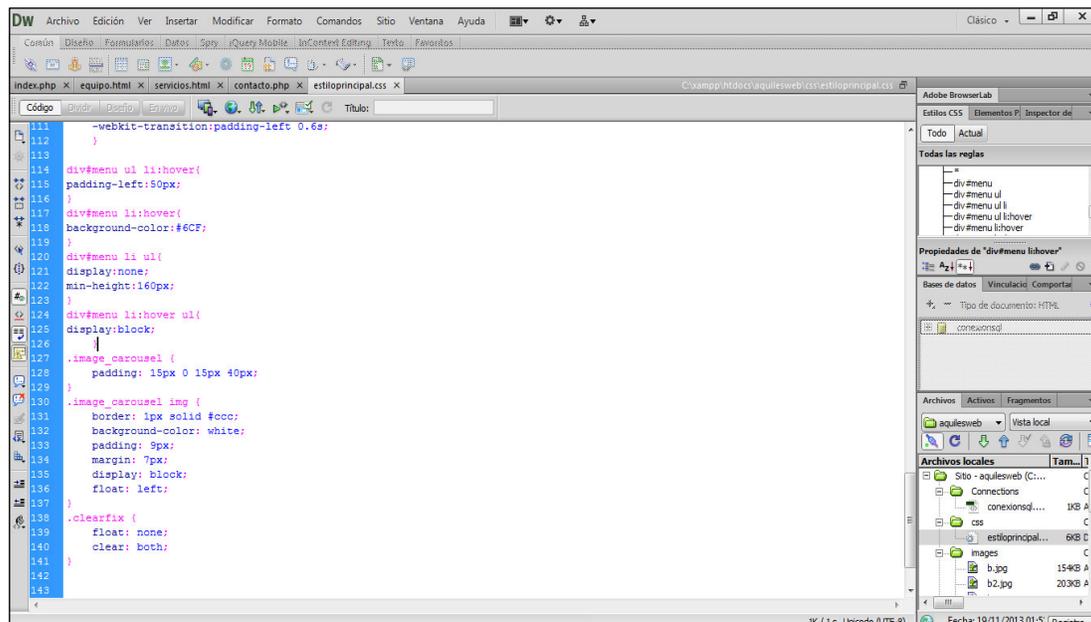


**Código de pestaña equipo.**

La pestaña servicios contiene algo diferente de las paginas inicio y equipo. Esta pestaña contiene un menú desplegable vertical. Esto se realizó con ayuda de propiedades de CSS.



Código de la pestaña servicios.



Código CSS de menú desplegable de pestañas de servicios.

Por ultimo para hacer la conexión con la base de datos se utilizó lenguaje PHP así como SQL para poder registrar los correos en la base de datos.

```

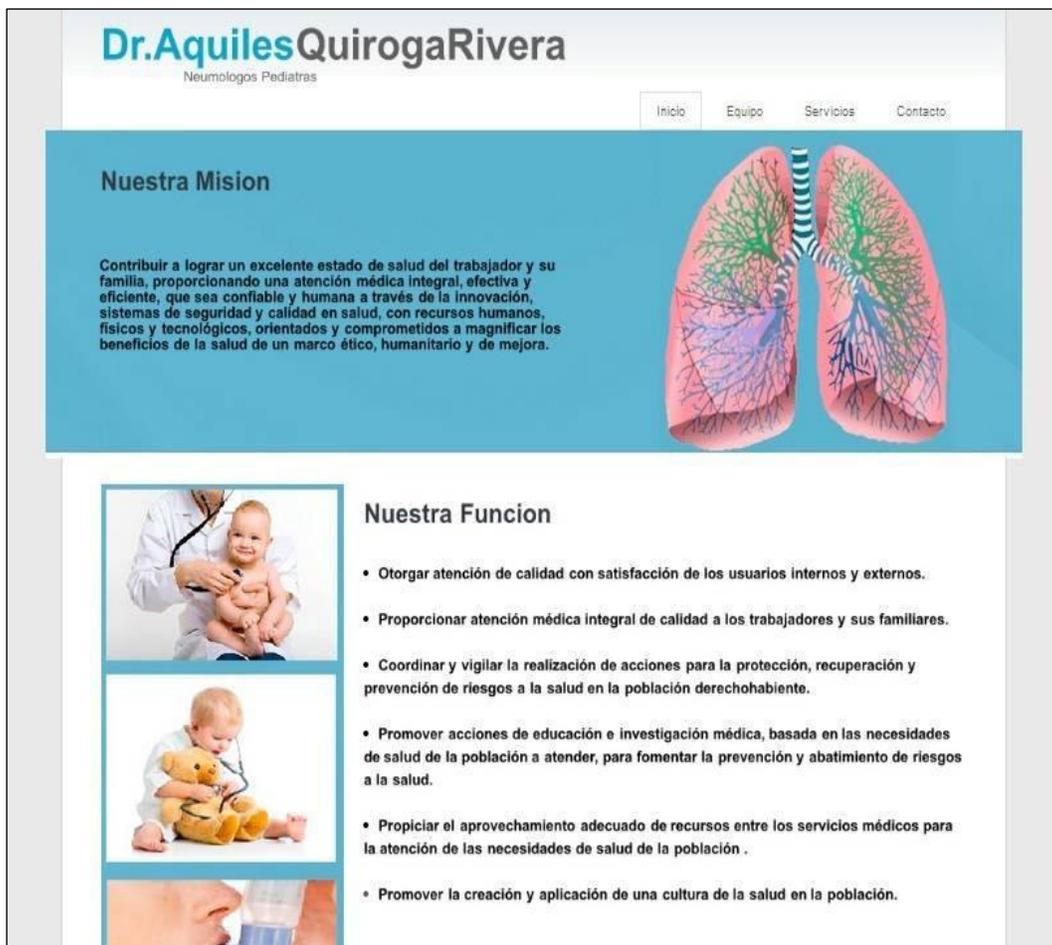
1 <?php require_once('Connections/conexionsql.php'); ?>
2 <?php
3 if (!function_exists("GetSQLValueString")) {
4 function GetSQLValueString($theValue, $theType, $theDefinedValue = "", $theNotDefinedValue = "")
5 {
6     if (PHP_VERSION < 6) {
7         $theValue = get_magic_quotes_gpc() ? stripslashes($theValue) : $theValue;
8     }
9
10    $theValue = function_exists("mysql_real_escape_string") ? mysql_real_escape_string($theValue) : mysql_escape_string($theValue);
11
12    switch ($theType) {
13        case "text":
14            $theValue = ($theValue != "") ? "'" . $theValue . "'" : "NULL";
15            break;
16        case "long":
17        case "int":
18            $theValue = ($theValue != "") ? intval($theValue) : "NULL";
19            break;
20        case "double":
21            $theValue = ($theValue != "") ? doubleval($theValue) : "NULL";
22            break;
23        case "date":
24            $theValue = ($theValue != "") ? "'" . $theValue . "'" : "NULL";
25            break;
26        case "defined":
27            $theValue = ($theValue != "") ? $theDefinedValue : $theNotDefinedValue;
28            break;
29    }
30    return $theValue;
31 }
32 }
33
34 $editFormAction = $_SERVER['PHP_SELF'];
35 if (isset($_SERVER['QUERY_STRING'])) {
36     $editFormAction .= "?" . htmlentities($_SERVER['QUERY_STRING']);
37 }
38
39 if ((isset($_POST["MM_insert"])) && ($_POST["MM_insert"] == "form1")) {
40     $insertSQL = sprintf("INSERT INTO registro (nombre, apellido, correo) VALUES (%s, %s, %s)",
41         GetSQLValueString($_POST['nombre'], "text"),
42         GetSQLValueString($_POST['apellido'], "text"),
43         GetSQLValueString($_POST['correo'], "text"));
44
45     mysql_select_db($database_conexionsql, $conexionsql);
46     $result1 = mysql_query($insertSQL, $conexionsql) or die(mysql_error());
47 }
48 ?>
    
```

**Código de pestaña de contactos.**

## RESULTADOS.

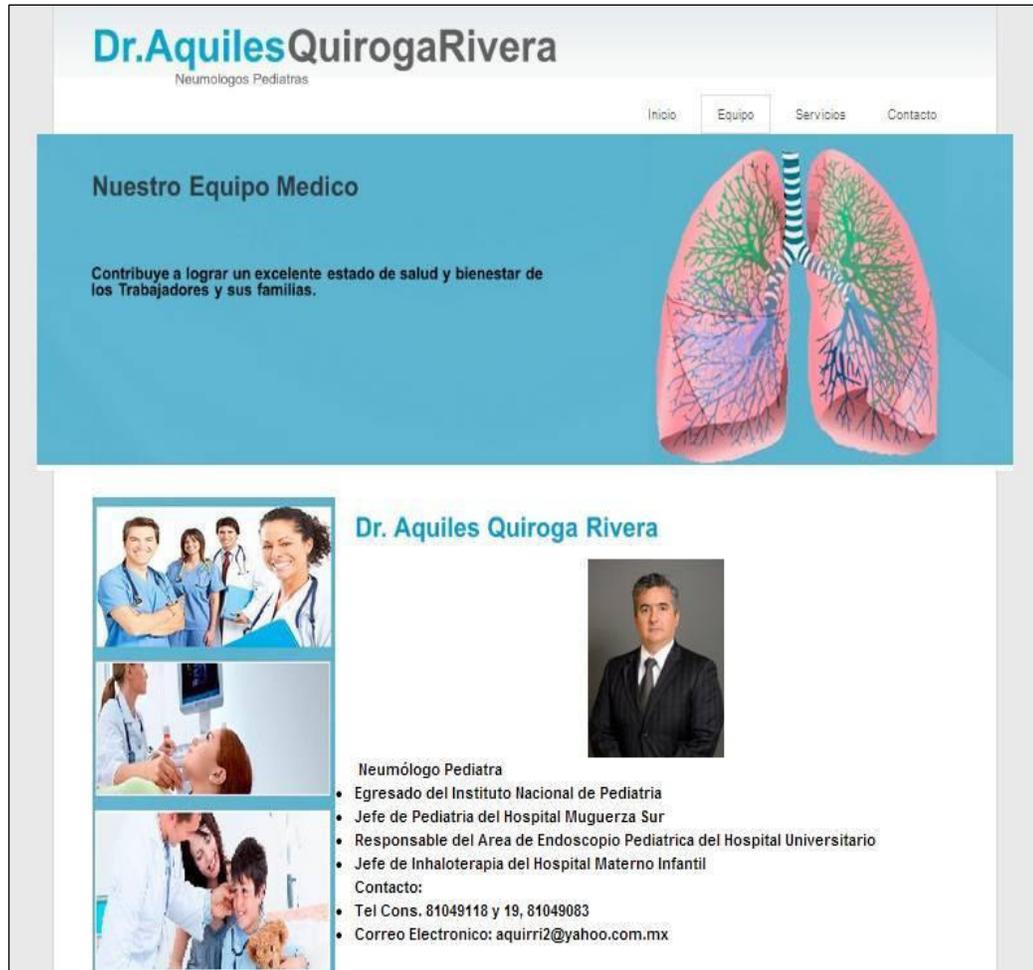
Al finalizar nuestro proyecto se logró cubrir los requerimientos y expectativas para nuestro cliente el Dr. Aquiles Quiroga Rivera. Creando una página web con acentuación publicitaria. En la página tenemos cuatro pestañas con diferente información:

Pestaña inicio aquí nos menciona de forma breve lo que se encontrara en la página.



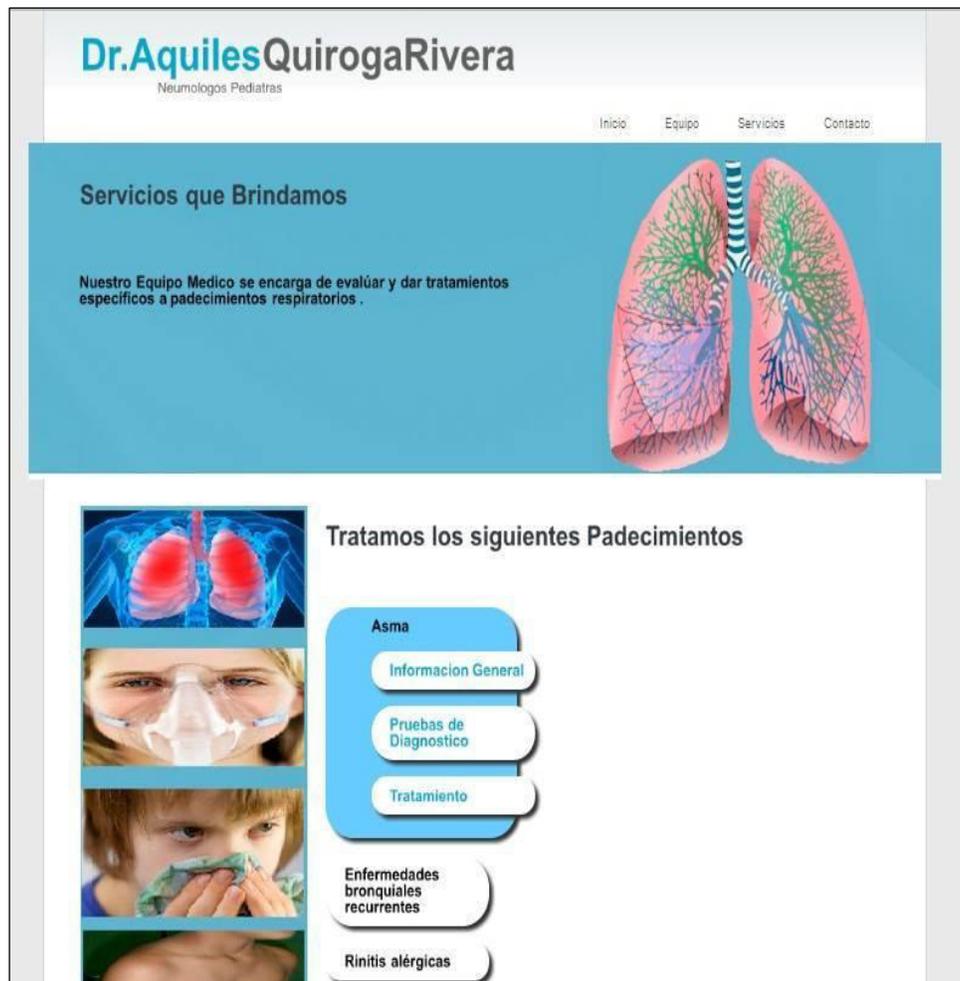
**Imagen de pestaña de inicio.**

Pestaña equipo aquí se encontrara información acerca del equipo de doctores.



**Imagen de las pestañas de equipo.**

En la pestaña servicios se encontrara la información acerca de algunas enfermedades más comunes a las que se enfrenta nuestro grupo de médicos.



**Imagen en pestaña servicios.**

En la pestaña contacto cada visitante puede registrar el correo electrónico para recibir información de los doctores.



**Imagen pestaña de contacto.**

## CONCLUSIONES.

Al largo de este periodo escolar no vimos en la necesidad de desarrollar nuevas habilidades, buscar nuevos conocimientos y aprender cómo se trabajara fuera de la facultad. El trabajo en equipo fue el que nos permitió plantear, desarrollar e implementar este desafiante proyecto. Ya que si se hubiese manejado de manera individual no se hubiera alcanzado el objetivo planteado. El esfuerzo, la entrega y dedicación fueron nuestro principal motor para llevar a cabo nuestro proyecto.

## BIBLIOGRAFÍA.

Quiroga, A. (18 de 02 de 2013). Diseño web. (M. Teodoro, Entrevistador)