|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Alumno(s):** | Jesús García Paramo Luis Fernando García Anaya | **Fecha:** | 13/07/18 |

|  |
| --- |
| OBJETIVO |
| El objetivo del presente documento es para poder presentar como fue su desarrollo de dicha aplicación web que se realizó para la necesidad de un consultorio pediátrico. Donde su mayor prioridad es que pueda tener mayor control con el manejo de sus medicamentos, donde podrá agregar diferentes productos que vaya adquiriendo de diferentes proveedores o diferentes necesidades para los pacientes. |

|  |
| --- |
| MARCO TEÓRICO |
| El presente trabajo analiza la construcción de una aplicación web, donde está formada por un sistema informático en donde los usuarios la utilizan de tal forma que acceden a un server web a través de Internet o de una intranet. Una de las ventajas de una aplicación web es que existe la facilidad para actualizar y mantener dichas aplicaciones sin acudir a la distribución e instalación de software para los usuarios finales y los administradores.  Ya que los estudios dicen que para el 2050 con el desarrollo e infraestructura el 75% de la población estarán conectados a internet mediante, algún dispositivo. Y la red ira creciendo cada vez más y así las páginas web serán utilizadas por la mayoría de la población ya que futuramente no tendrán que asistir a consultas, o actividades que años atrás deberían ser en persona. |

|  |
| --- |
| DESARROLLO |
| *Imagen 1 index.php*  *Este es el pedazo de código que dará despliegue a las demás funciones, donde habrá breves informaciones y donde se podrá redirigir a diferentes páginas en las opciones que se presente. Y donde asi quedo el diseño en la siguiente imagen que se mostrara.*  *Imagen 1.1 index.php (Diseño)*      *Imagen 2 login.php*  *Este fragmento de código es la parte donde los clientes como el administrador puedan entrar al sistema, donde solicitara el nombre del usuario y su contraseña. Donde los datos los validará desde la base de datos, donde se registrará el usuario.*    *Imagen 2.1 login.php*    *Imagen 3 sing\_up.php*  Este fragmento de código es para que los diferentes clientes que entren puedan registrarse donde se les solicitara el nombre de la persona, sus apellidos, el usuario que piensa manejar, su correo electrónico, la contraseña y confirmar su contraseña. Donde todos esos datos serán guardados en la base de datos. Y a continuación se mostrará como quedo la página de registro.    *Imagen 3.1 sing\_up.php*    *Imagen 4 Productos.php*  *Este fragmento de codigo nos permite entrar a la base de datos, y donde podremos hacer que los diferentes productos nuevo se puedan, ingresan nuevos productos, editarlos y eliminarlos si es necesario dependiendo del administrador. Donde los productos se mostraran en una tabla donde se veran los productos ya guardados y los nuevos a registrar.*    *Imagen 5 catalogoProducts.php*  *En el codigo que se muestra arriba lo que hacemos es poder mostrar los diferentes productos que tiene a la venta el administrador, se tenia pensando que el usuario una vez registrado pudiera apartar sus productos y luego pasar a comprarlos. Pero por el tiempo no pudimos aplicar esa opcion y no funciona.*    *Imagen 6 Conexión.php*  *Este fragmento de código nos permite conectarnos a la base de datos para el uso de las vistas pasadas, ya que con la conexión podremos insertar, eliminar y editar. Podemos agregar los usuarios que lograran usar la aplicación. Y donde el administrador podrá editar, eliminar e insertar los diferentes productos, que se entregan nuevos del proveedor.* |

|  |
| --- |
| CONCLUSIONES |
| *Los resultados son más que evidente ya que una página web es mucho más eficaz que algún otro software, ya que no requiere ninguna instalación y puede verse la página desde cualquier otra parte, ya que el crecimiento de internet es cada vez más grande.*  *El internet se va convirtiendo en nuestra vida cotidiana ya que normalmente los tramites que duraban horas o incluso días pueden ahora hacer en cuestión de minutos, desde cualquier parte donde puedas encontrar una computadora con internet.* |