**PROPUESTA DE PROYECTO**



**SISTEMA WEB PARA ADMINISTRACION DE FICHAS PARA HOSPITALES.**

**EMPRESA: PUGGYSOFT**

**COCHABAMBA 2022**

Contenido

[1. INTRODUCCIÓN 2](#_Toc106784841)

[2. ANTECEDENTES 2](#_Toc106784842)

[3. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA. 3](#_Toc106784843)

[3.1. Identificación del problema. 3](#_Toc106784844)

[3.2. Análisis causa – efecto 3](#_Toc106784845)

[3.3. Formulación del problema. 3](#_Toc106784846)

[4. OBJETIVOS Y ACCIONES. 4](#_Toc106784847)

[4.1. Objetivo general 4](#_Toc106784848)

[4.2. Objetivos específicos. 4](#_Toc106784849)

[5. COTIZACIÓN 5](#_Toc106784850)

[6. TERMINOS Y CONDICIONES 5](#_Toc106784851)

# INTRODUCCIÓN

En esta nueva sociedad, el uso de las nuevas tecnologías de información se ha transformado en una herramienta de mucha utilidad para la mejora de ciertas tareas que pueden ser automatizadas con el fin de mejorar indicadores como la productividad, eficiencia, servicio, calidad, tiempo. La gran, utilidad, y adaptabilidad de estas tecnologías han hecho que su uso se haya extendido hacia todos los ámbitos de la actividad humana. Uno de estos campos es la gestión, y siendo más específicos la gestión y administración de hospitales.

# ANTECEDENTES

El Hospital “Andres Cuschieri”, fue creado el año 1998, funcionando en un pequeño ambiente del Hospital Psiquiátrico San Juan de Dios, posteriormente en ambientes de una casa particular ene le barrio Canadá, mas tarde, el año 2002 se instala en ambientes propios en los que actualmente funciona, a una cuadra de la avenida Blanco Galindo a la altura del Km. 8. Se inicio como un centro de primer nivel de atención pasando a un segundo nivel Materno Infantil, en la gestión 2006, gracias al apoyo del Dr. Orlando Taja, la Dra. Addy Ribera , Gerente de la red salud del Valle Bajo, del entonces Director del centro de salud Dr. Desidero Aguilar .La red de servicios del municipio de Colcapirhua cuenta con un centro de salud de segundo nivel y tres puestos de salud (postas) ubicados en Capacachi, Kami y Esquilan.

# PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.

## Identificación del problema.

La administración de fichas que actualmente utilizan los hospitales de Colcapirhua se maneja en formato Excel, lo que genera problemas de largas colas.

## Análisis causa – efecto

El siguiente listado de causas y efectos, son el resultado del análisis realizado en el

* El proceso manual en la entrega de fichas genera errores y un mal cálculo de tiempo de los doctores.
* La búsqueda manual y morosa de toda la información necesaria para realizar la entrega de fichas y ver el horario de los doctores provoca la demora en la entrega.
* El armado de reportes empleando de las fichas no se puede realizar con el flujo de trabajo actual.
* Al no disponer de medidas de seguridad en la emisión de fichas se genera la posibilidad de falsificación y la dificultad en la comprobación.

## Formulación del problema.

Los procedimientos manuales empleados en la administración de fichas que actualmente es utilizado por los centros de salud de “Colcapirhua” general largas filas, búsqueda morosa, falencia de seguridad.

# OBJETIVOS Y ACCIONES.

## Objetivo general

Desarrollar un sistema web para la administración de fichas para la gestión de hospitales.

## Objetivos específicos.

* Crear un módulo de Usuarios.
* Crear usuarios.
* Mostrar usuarios.
* Filtro/Búsqueda de usuarios.
* Editar usuarios.
* Eliminar usuarios.
* Deshabilitar usuarios.
* Crear un módulo de Módulo de Doctores.
* Crear doctores.
* Mostrar doctores.
* Filtro/Búsqueda de doctores.
* Editar doctores.
* Eliminar doctores.
* Deshabilitar doctores.
* Crear un módulo de Pacientes.
* Crear pacientes.
* Mostrar pacientes.
* Filtro/Búsqueda de pacientes.
* Editar pacientes.
* Eliminar pacientes.
* Deshabilitar pacientes.
* Crear un módulo de Módulo de Cronograma/Turnos de los doctores.
* Crear cronograma para doctor.
* Mostrar cronograma para doctor.
* Editar cronograma para doctor.
* Eliminar cronograma para doctor.
* Crear un módulo de Módulo de reservas/fichas.
* Crear reserva y generar ticket.
* Mostrar reserva y generar ticket.
* Editar reserva y generar ticket
* Eliminar reserva y generar ticket
* Crear un módulo de Módulo de Login.
* Los usuarios, doctores y pacientes pueden entrar al sistema con sus credenciales (username y contraseña)
* Crear un módulo de Módulo de consulta de doctores.
* Los doctores pueden entrar al sistema a ver sus citas.
* Crear un módulo de Módulo de consulta de pacientes
* Los pacientes pueden ingresar al sistema a ver su reserva.

# COTIZACIÓN

|  |  |
| --- | --- |
| Modulo | Precio (Bs) |
| Usuarios | 20.000 (Veinte mil Bolivianos) |
| Doctores | 10.000 (Diez mil Bolivianos) |
| Pacientes | 10.000 (Diez mil Bolivianos) |
| Cronograma/Turnos | 20.000 (Veinte mil Bolivianos) |
| Reserva/Fichas | 20.000 (Veinte mil Bolivianos) |
| Login | 10.000 (Diez mil Bolivianos) |
| Consulta doctores | 5.000 (Cinco mil Bolivianos) |
| Consulta pacientes | 5.000 (Cinco mil Bolivianos) |
| Precio Total: | 100.000 (Cien mil) |

# TERMINOS Y CONDICIONES

* El tiempo de entrega es de 6 meses a partir del siguiente día hábil de la aceptación y firma de contrato.
* El costo del sistema es de 100000 (Cien mil Bolivianos).
* El mantenimiento de garantía del producto es de 3 meses.
* La etapa de garantía tiene una garantía de 3 meses después del lanzamiento de la aplicación web y aplica solo para errores técnicos y no para cambios.
* El precio incluye instalación del producto.
* El precio no incluye cualquier activo que se requiere para poner en marcha el software, la empresa contratante debe tener los activos necesarios para correr el software como: (Servidores, Pc, Red, etc).
* La forma de pago es de 100%, depósito bancario.
* El código fuente de la aplicación web son propiedad Puggysoft.
* Todos los contenidos incluyendo, botones, íconos, código HTML, CSS etc. están protegidos y son propiedad exclusiva de Puggysoft.
* En caso de que el cliente requería cambiar los requerimientos del sistema se realizara una nueva cotización con nuevos precios.
* Cualquier cancelación del servicio por parte del cliente queda exenta de devolución de ninguna cantidad de dinero por parte de Puggysoft.
* Puggysoft tiene la libertad de cancelar o dar de baja el proyecto en caso de que el cliente, durante el desarrollo del proyecto, no cumpla con sus obligaciones en este convenio.

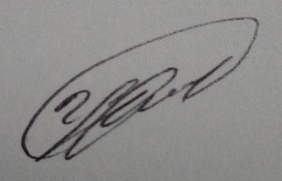


------- ------- ------- -------

Ing. Richard Severich

5928025 LP

(Gerente General)



------- ------- ------- -------

Ing. Yury Yver Ortuño Calvo

4834267 LP

(Gerente de proyecto)