**Descripción del proyecto**

La aplicación funcionará con alojamiento en un servidor local, la cual estará disponible para arquitectura web, móvil y de escritorio.

El desarrollo del sistema informático para gestión y control administrativo de salud pública y asistencia social beneficiará con un mejor control y acceso a la información e historial clínico de los pacientes.

Consiste en un espacio para paciente, control interno de los empleados del centro de salud y administrador del sistema:

El módulo para el paciente permitirá registrarse para posteriormente con su usuario ver el historial de sus visitas a los diferentes centros de salud del país.

El módulo de interno de los empleados contará con otros submódulos los cuales son: secretaria la cual podrá registrar usuarios, tendrá acceso al historial de pacientes y crear ticket para el orden de las consultas. Doctor: El cual podrá crear nuevas consultas y visualizar el historial y datos de paciente para dar un diagnóstico. Farmacia: quien será el encargado de entregar al paciente las medicinas recetadas al paciente.

El módulo administrador del sistema tendrá a su cargo la asignación de roles a los diferentes usuarios.

**Objetivo de la aplicación**

Brindar una plataforma tecnológica con disponibilidad las 24 horas al día para el sistema informático para gestión y control administrativo de salud pública y asistencia social que permitirá llevar el historial clínico de los pacientes de una manera fácil y sencilla, la cual les permitirá realizar los procesos que permiten la manipulación y disponibilidad de información rápida y correcta.

**Funcionalidades del sistema:**

Login para ingresar al sistema

* Módulo paciente
* Registro
* Historial clínico (lectura)
* Módulo doctor
  + Historial clínico
* Crear registro
* Módulo secretaria
* Registro
* Historial clínico (lectura)
* Crear ticket
* Módulo farmacia
  + Ver receta (cambiar estado; pendiente, entregado)
* Módulo administrador
* Registro de empleados
* Asignar roles