

SISTEMA DE INFORMACIÓN TODOMED APLICATIVO WEB

Un sistema capaz de gestionar la información de los usuarios de Todomed acorde a las necesidades de esta, permitiendo la toma de decisiones tanto clínicas como administrativas en tiempo real.

Tiene una fuente de creación basado en las variables establecidas en las Resoluciones 4725 de 2011 y la 273 de 2019, empleadas para la presentación de pacientes diagnosticados con VIH/SIDA a la CUENTA DE ALTO COSTO.

MEJORAMIENTO

PHP (7.0+) bajo el framework Yii2 y Java Script.
Seguridad a la integridad de los datos y velocidad excelente.



Fase 1 Investigación

Casos de éxito, posibles ejemplos o modelos relacionados con el esperado, se definió el acceso al sistema, la población objetivo y que lo compondría.



Fase 2 Diseño

Se creó el sketch (Primer boceto que se realiza sobre el proyecto) Seguido del mockup, siendo esta una visión más avanzada del diseño gráfico y comunicativo, acercándose a la interfaz.



A la fecha con más de
31.071
registros de pacientes



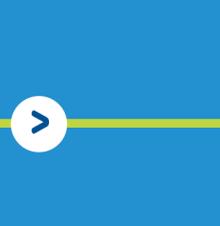
Historia Clínica 1 2008-2014

- Redactada y archivada a Mano
- Información Básica
- Información de Diagnostico
- Condiciones Generales
- Análisis y Plan



Historia Clínica 2 2014-2017

- Redactada y archivada electronicamente
- Información Básica
- Información de Diagnostico
- Condiciones Generales
- Análisis y Plan



Sistema Aplicativo 2017 - Actualidad

- Redactada y archivada electrónicamente
- Información de quien elabora
- Información Básica y de contacto
- Incluye historia clínica: médica, psicológica, trabajo social, nutrición, infectología y psiquiatría.
- Consentimiento informado
- Mejoras en proceso
- Registra notas de seguimientos, ordenamiento de exámenes y fórmulas médicas
- Certificación de servicios por paquete integral VIH
- Actividad Promoción y Prevención
- Resultados de Exámenes de laboratorio
- Registro de entrega de Preservativos
- Otras intervenciones realizadas

Historia Clínica 1 y 2

- Riesgo de pérdida de información
- Ilegible
- Baja veracidad en la información y desactualización

VS

Sistema de Información - Aplicativo Web

- Integridad y seguridad de datos
- Backups programados
- Legibilidad
- Información en tiempo real

Arroja datos como: historias clínicas de control, caracterización de la población, Indicadores, Perfil psicosocial, LATAM, resumen de exámenes de laboratorio, resumen de vacunación y riesgo cardiovascular.