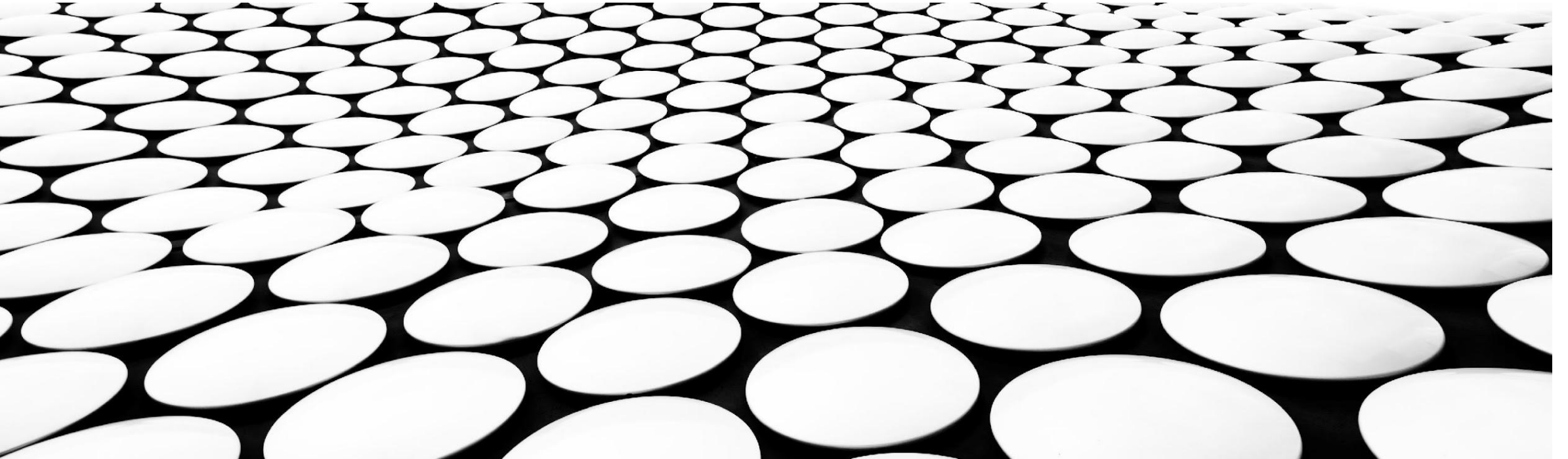

BC05 - REAL PROBLEMS ANALYSIS

PROBLEMA 1: SISTEMA GESTIÓN DE SALUD - CLÍNICAS Y HOSPITALES





OBJETIVO

- Mejorar la Gestión de Salud pública optimizando los recursos operativos y de atención médica a partir de la reingeniería de los procesos de gestión y la implementación de un sistema único en todos los hospitales y centros de salud conectado



REQUERIMIENTOS GENERALES

- Registro de pacientes ambulatorios y para internación.
- Gestión de agendas de consultorios ambulatorios y de prácticas.
- Historia Clínica Digital única disponible en cualquier establecimiento de salud conectado al sistema.
- Registro de Información Médica de pacientes desde la interfaz de trabajo médica .
- Asignación ágil de turnos a pacientes.
- Geolocalización de pacientes para análisis de estrategias de atención de acuerdo a la ubicación geográfica y distribución de los establecimientos de salud.
- Optimización de la dispensación de medicamentos y su trazabilidad.
- Generación y consulta de información estratégica para la toma de decisiones

REQUERIMIENTOS - DOCTORES

A través de esta interfaz el profesional médico debe:

- Registrar diagnósticos y prácticas médicas
- Programar nuevas consultas
- Solicitar interconsultas con otros profesionales
- Solicitar estudios de laboratorio, diagnósticos por imágenes y otras prestaciones.
- Asimismo resume la información médica de todos los módulos de gestión que componen el Sistema y permite el registro de antecedentes y solicitudes de todo tipo.



REQUERIMIENTOS - ENFERMERAS

- Gestión de Hospitalización,
- Gestión de Emergencias,
- Historia Clínica de Pacientes,
- Farmacia



DISPOSITIVOS

- La estación de trabajo debe visualizarse a través de dispositivos móviles (celular, tablets, notebook, netbooks, etc.) para permitir la consulta de información médica relevante en lugares donde no se dispone de una computadora o acceso a la red

MODULOS

- HISTORIA CLINICA
- CONSULTA EXTERNA
- HOSPITALIZACION
- EMERGENCIA
- LISTA DE ESPERA
- ARCHIVO
- FARMACIA
- LABORATORIO
- GESTION DE IMÁGENES
- QUIROFANO
- ESPECIALIDADES MEDICAS

PRACTICA 1

- Conocimiento de mercado.
- Definición de herramientas
 - LENGUAJE
 - BASE DE DATOS
- Buscar 3 sistemas y descargar 2



Grupos Trabajo

Jose David