# GESTION HOSPITALARIA

Estudiante: Belmonte Lucía

Profesor: Sergio Gabriel Oberenko

Tutora: Jennifer Goldfeld

ÍNDICE

PROYECTO GESTION HOSPITALARIA

# *DESCRIPCION DE LA TEMATICA ------------ Pág*. *2-3*

# *DIAGRAMA ENTIDAD RELACIÓN ------------* Pág. 4

# *LISTADO DE TABLAS* - ----------- Pág. 5

Introducción

Para este proyecto, realizaré una base de datos sobre una gestión hospitalaria.

La gestión hospitalaria desempeña un papel crucial en la entrega eficiente y efectiva de los servicios de salud, en este caso lo utilizaré en una institución en particular.

La implementación de un sistema integral basado en un diagrama de relación entidad se presenta como una solución innovadora para optimizar la atención hacia el paciente, mejorar la comunicación entre los profesionales de la salud, modernizar el sistema de salud y a su institución y, agilizar los procesos administrativos.

Objetivos

El objetivo y el enfoque es integrar todas las entidades que operamos en esta institución de salud, como es paciente, medico, diagnostico, internación, alta…para así mejorar la eficiencia operativa administrativa, registrando pacientes y completando sus datos de manera práctica y rápida. Asignarles médicos según las especialidades y que ellos puedan dar con un diagnostico y decidir la internación y/o el alta.

El fácil acceso a incorporar datos a la historia clínica y a poder visualizarlos como también modificarlos para mejorar la toma de decisiones.

Brindar al paciente un servicio personalizado y centrado al tener acceso a sus datos e historia clínica. Optimizar los recursos y la accesibilidad a la disponibilidad de habitaciones, registrando a cada paciente en sus correspondientes habitaciones, efectuando un ingreso y egreso, para que la institución sea más prolija y se vea reflejado en el confort del paciente.

Situación problemática

Es de suma importancia incorporar un sistema de base de datos en una institución sanitaria de gran complejidad y capacidad.

Cuando contamos con un flujo importante de pacientes e incluso de personal, como por ejemplo, médicos, se vuelve engorroso el manejo de datos y no todo puede fluir como corresponde, ahí es donde se encuentran incongruencias y errores.

Una institución de salud a menudo se encuentra con problemáticas de filtración de datos importantes sobre los pacientes, con la falta de acceso rápido a los archivos, con problemas de gestión que hace que las instituciones pierdan tiempo tanto operativo/administrativo como para el paciente, haciendo que baje la calidad de atención y así generar una experiencia poco satisfactoria.

Modelo de negocio

Este modelo de negocio busca recopilar e ingresar pacientes con sus datos personales ya sea nombre, apellido, DNI, obra social, etc., generando así una historia clínica con estudios realizados, estudios pendientes, nombre, apellido, etc., por los médicos que los atienden; los administrativos por su parte, completan los datos de la obra social; por otro lado los médicos también quedan registrados con sus datos nombre, apellido, especialidad, matricula, etc., lo cual ayuda a que la institución tenga un manejo en la relación médico-paciente y registro de su personal. El mismo se va a encargar de generar un diagnostico definiendo la causa, el resultado, entre otros, concluyendo así con el alta del paciente, con la fecha del alta, medicación, indicaciones o también concluir con la internación en donde podemos ver el número de habitación que le corresponde, si es compartida, individual, fecha de ingreso, etc.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TABLAS | DESCRIPCION | CAMPOS |
| PACIENTE | REGISTRO PACIENTES CON SUS DATOS | ID\_PACIENTE (PK)  nombre varchar(20) not null  edad int not null  apellido varchar(20) not null  sexo varchar(2) not null  dni int not null  id\_obrasocial varchar(30) not null (FK) |
| MEDICO | REGRISTA MEDICOS CON SUS DATOS | ID\_MEDICO (PK)  nombre varchar(20) not null  apellido varchar(20) not null  especialidad varchar(20) not null  matricula int not null  sector varchar(20) |
| OBRA SOCIAL | REGISTRA DATOS DE LA OBRA SOCIAL | ID\_OBRA SOCIAL (PK)  nombre varchar(20) not null  apellido varchar(20) not null  edad int not null  n\_afiliado int not null  nombre\_obrasocial varchar(20) not null |
| HISTORIA CLINICA | REGISTRA DATOS DE LA HISTORIA CLINICA DEL PACIENTE | ID\_HISTORIA\_CLINICA (PK)  nombre varchar (20) not null  apellido varchar (20) not null  edad int not null  fecha\_de\_nacimiento date not null  sintomas varchar(250)  estudios\_pendientes varchar(50)  estudios\_hechos varchar(50) |
| DIAGNOSTICO | REGISTRA TODO LO REFERENTE AL DIAGNOSTICO DEL PACIENTE | ID\_DIAGNOSTICO (PK)  causa varchar(100) not null  epicrisis varchar(200) not null  id\_medico int not null(FK)  id\_paciente int not null(FK) |
| INTERNACION | REGISTRA LO REFERENTE A LAS HABITACIONES | ID\_INTERNACION (PK)  id\_paciente (FK)  numero\_habitacion  id\_diagnostico (FK)  fecha\_ingreso |
| ALTA | REGRISTA DATOS SOBRE EL ALTA DEL PACIENTE | ID\_ALTA (PK)  medicacion varchar(50) not null  indicaciones varchar(100) not null  periodo\_internacion varchar(50) not null  estudios\_pendientes varchar(100)  fecha\_alta date not null,  id\_paciente int not null (FK)  id\_medico int not null (FK)  id\_diagnostico int not null (FK) |