Base de datos para usuarios de control de estudios clínicos

# Propósito

Se requiere una Base de datos que almacena toda la información requerida de 3 tipos de usuarios: **Administrador, Médico y Paciente,** con la finalidad de acceder y manejar versátilmente la información almacenada, además de que esta contribuya en todo momento de acceso.

# Tablas

Tabla de administrador

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Correo | Nombre | Contraseña | Teléfono | Domicilio |
| Int | varchar | varchar | varchar | varchar | varchar |
|  | 50 | 60 | 255  sha2 | 10 | 255 |

Tabla de información de pacientes

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | img | Fecha nacimiento | Teléfono | Nombre | Edad | Sexo | Religión | Trabajo | Domicilio |
| Int | varchar | date | Int | varchar | int | char | varchar | varchar | varchar |
|  | 255 |  | 10 | 125 | 20 | H-M | 20 | 50 | 255 |

Tabla de antecedentes personales del paciente

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Paciente | hábitos | Alergias | Medicamentos | Enfermedades | Tipo de sangre | herencia |
| Int | Int | Varchar | varchar | varchar | varchar | Varchar | varchar |
|  |  | 255 | 500 | 500 | 500 | 5 | 500 |

Tabla de médicos

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Nombre | Edad | Sexo | Cedula | teléfono | Domicilio |
| Int | varchar | int | char | varchar | varchar | Varchar |
|  | 125 | 20 | H-M | 150 | 10 | 255 |

Tabla de log

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Modificación | Fecha | Hora |
| Int | int | varchar | Varchar |
|  | 255 | 10 | 10 |

