# INFORMACION DE PROYECTO

# CONTROL DE PACIENTES

VERSION 1.5

24 nov 2022

Proyecto Personal con Lenguaje Java y JSP/Servetl con Gestor de Base de Datos MySQL

# INDICE

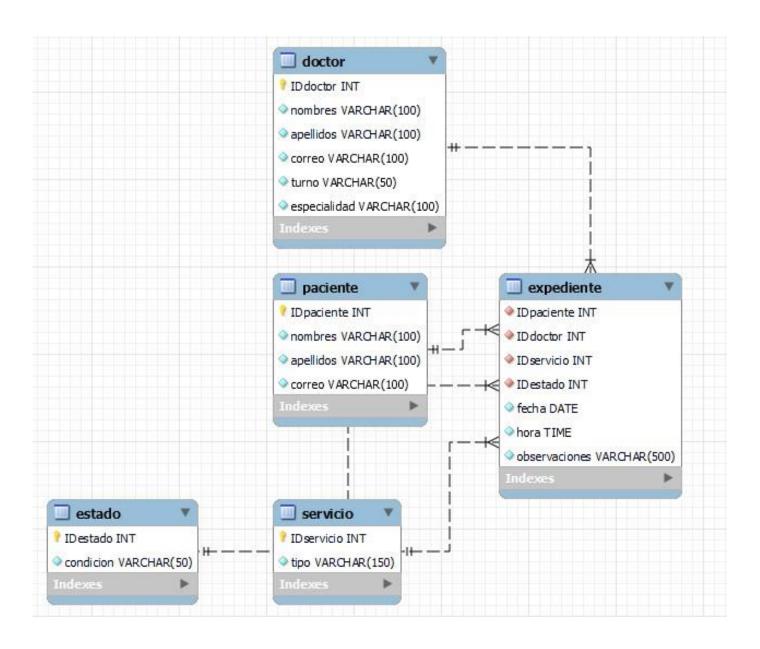
| Introducción                    | 3 |
|---------------------------------|---|
| Base de datos                   | 4 |
| Explicación de Tablas:          | 5 |
| Pantallas de cada mantenimiento | 8 |
| Vista general (o index)         | 8 |
| Agregar paciente                | 8 |
| Vista expediente de paciente    | 9 |
| Editar expediente de paciente   | 9 |
| Cambiar estado del paciente     | О |
| Eliminar paciente10             | О |
| Consulta por mes o por día1     | 1 |

## Introducción

Con el propósito de proveer un servicio de calidad al usuario final, se optó por hacer una interfaz más fácil de utilizar, siendo esta más intuitiva, fácil de manejar y comprender, como consecuencia se creó 4 consultas específicamente diseñadas y enfocadas al usuario. Cada consulta está conformada por 3 tablas cada una proveyendo así una compresión del proyecto mucho más sencilla.

Como último punto se utilizó un gestor de Base de Datos para que toda información sea manejada y tratada de la manera adecuada.

### Base de datos



# Explicación de Tablas:

| TABLA DOCTOR  |        |              |   |  |
|---|--------|--------------|---|--|
| Descripción: Tabla que contiene la información general de doctor. |        |              |   |  |
| Campo   | Tamaño | Tipo de dato | Descripción   |  |
| IDdoctor  | -      | Int          | Este es el identificador automático incrementable para diferenciar al doctor. |  |
| Nombres   | 100    | varchar      | Guarda el nombre del doctor.  |  |
| Apellidos   | 100    | varchar      | Guarda el apellido del doctor.  |  |
| Correo  | 100    | varchar      | Guarda el correo del doctor.  |  |
| Turno   | 50     | varchar      | Especifica los días que el doctor esta en horario de consulta.                |  |
| Especialidad  | 100    | varchar      | Indica la rama o/u área profesional del doctor.                               |  |

| TABLA ESTADO |   |              |  |  |  |
|--------------|---|--------------|--|--|--|
| Descripción  | Descripción: Tabla que contiene el estado del usuario si está activo o si la está inactivo. |              |  |  |  |
| Campo        | Tamaño  | Tipo de dato | Descripción  |  |  |
| IDestado     | -   | Int          | Este es el identificador automático incrementable para diferenciar el estado de los pacientes  |  |  |
| Condicion    | 50  | varchar      | Nos ayuda a saber que pacientes siguen activos en la clínica y que pacientes que están inactivos que son los que ya no son atendidos en la clínica |  |  |

| TO A TO T |     |       |         | а |
|-----------|-----|-------|---------|---|
| TARI      | A P | A (`I | HIN I H | ı |

Descripción: Tabla que contiene la información general de paciente.

| Campo      | Tamaño | Tipo de dato | Descripción   |
|------------|--------|--------------|---|
| IDpaciente | -      | Int          | Este es el identificador automático incrementable para diferenciar al paciente. |
| Nombres    | 100    | varchar      | Guarda el nombre del paciente.  |
| Apellidos  | 100    | varchar      | Guarda el apellido del paciente.  |
| Correo     | 100    | Varchar      | Guarda el correo del paciente   |

## TABLA EXPEDIENTE

**Descripción**: Tabla que se complementa con la tabla paciente para generar un expediente

|               |        |                 | clínico.  |
|---------------|--------|-----------------|---|
| Campo         | Tamaño | Tipo de<br>dato | Descripción   |
| IDpaciente    | -      | Int             | (Llave foránea) Indica el paciente al que le pertenece el expediente. |
| IDdoctor      | -      | Int             | (Llave foránea) indica al doctor que realiza la consulta              |
| IDservicio    | -      | Int             | (Llave foránea) indica el servicio que realiza                        |
| IDestado      | -      | Int             | (Llave foránea) indica el estado del paciente como activo o inactivo  |
| fecha         | -      | Int             | Indica la fecha en que se realiza la consulta                         |
| hora          | -      | Int             | Indica la hora en que se realiza la consulta                          |
| Observaciones | 500    | varchar         | Guarda las observaciones u avances durante la consulta.               |

| TA  | RI A         | CEDI | <b>VICIO</b> |
|-----|--------------|------|--------------|
| I A | $\mathbf{D}$ |      | , , , , , ,  |

**Descripción**: Tabla que contiene los requerimientos de los servicios que presta la clínica particular

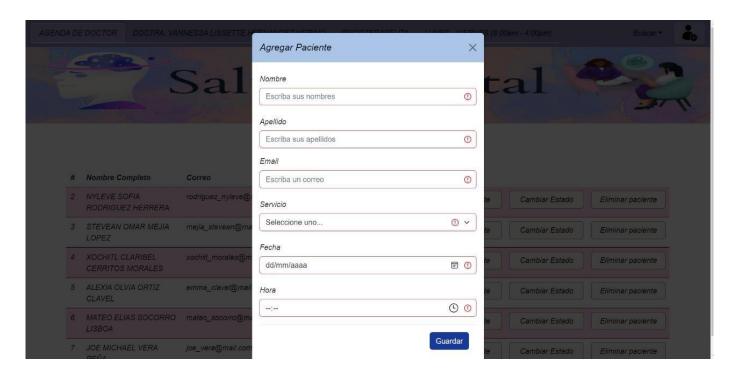
|            |        |              | Per treaten   |
|------------|--------|--------------|---|
| Campo      | Tamaño | Tipo de dato | Descripción   |
| IDservicio | -      | Int          | Es el id con el que se identifica el tipo de servicio que se realiza cada paciente. |
| Tipo       | 150    | varchar      | Guarda los tipos de terapia que la clínica otorga (siendo 7 servicios).             |

#### Pantallas de cada mantenimiento

Vista general (o index)



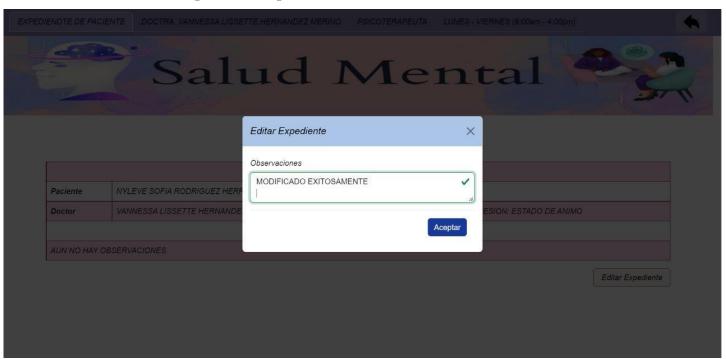
#### Agregar paciente



• Vista expediente de paciente



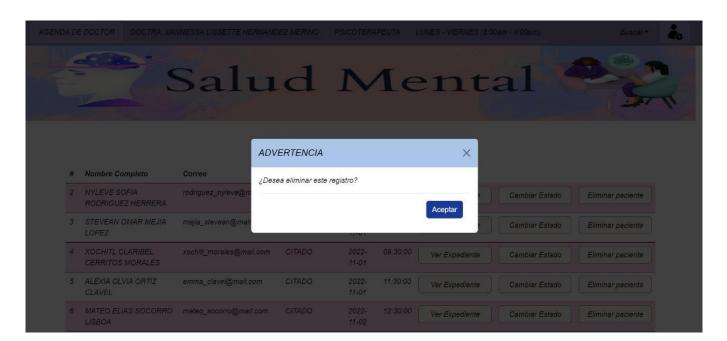
• Editar expediente de paciente



#### • Cambiar estado del paciente



#### Eliminar paciente



## • Consulta por mes o por día

