

ANALISTA
PROGRAMADOR



PROYECTO CONSULTA MEDICA

INTEGRANTES: Henry Mejia, Gabriel Aparcedo, Isaac Jara Cariqueo

CARRERA: Analista Programador

ASIGNATURA: Programación Orientada a Objeto

SECCIÓN: 328

PROFESOR: Claudio Fuenzalida

FECHA: 15/12/2020

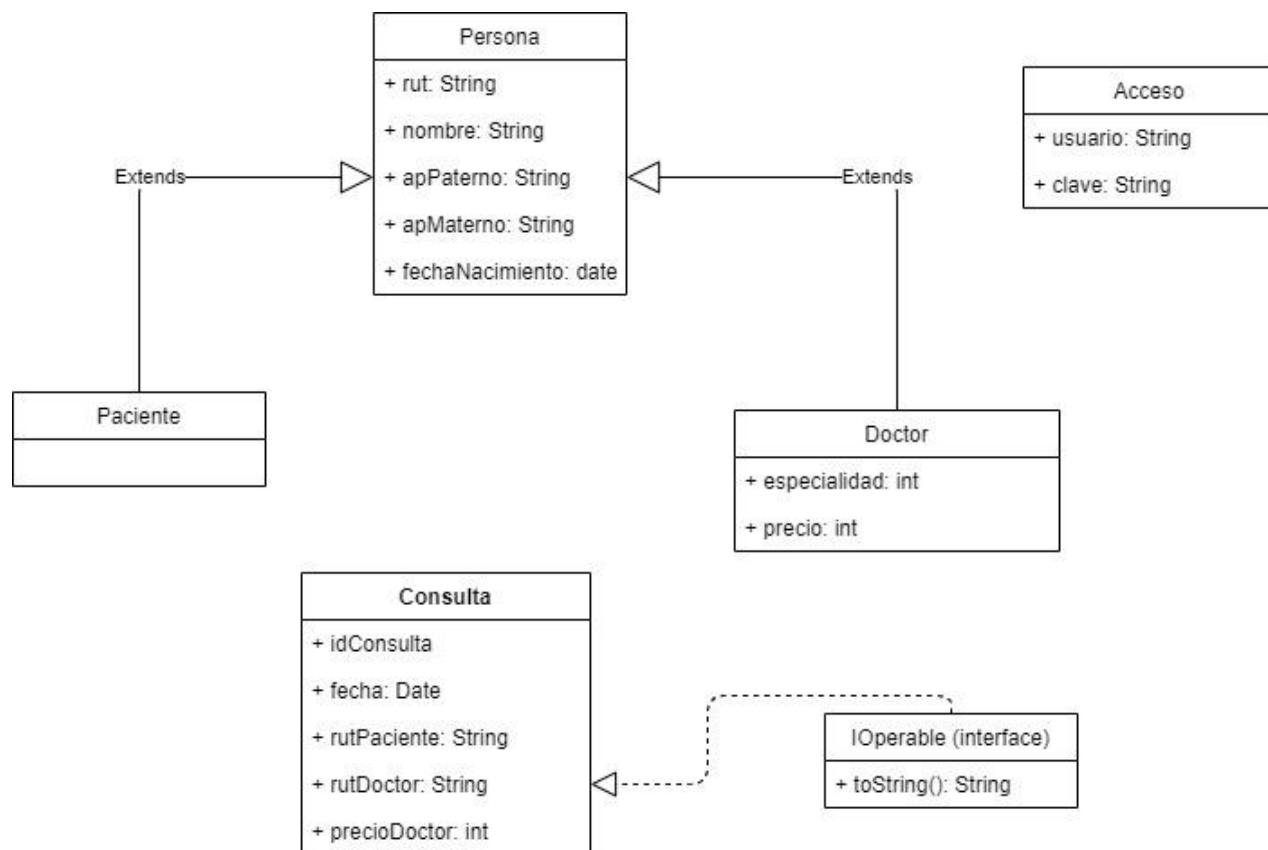
INDICE

Contenido

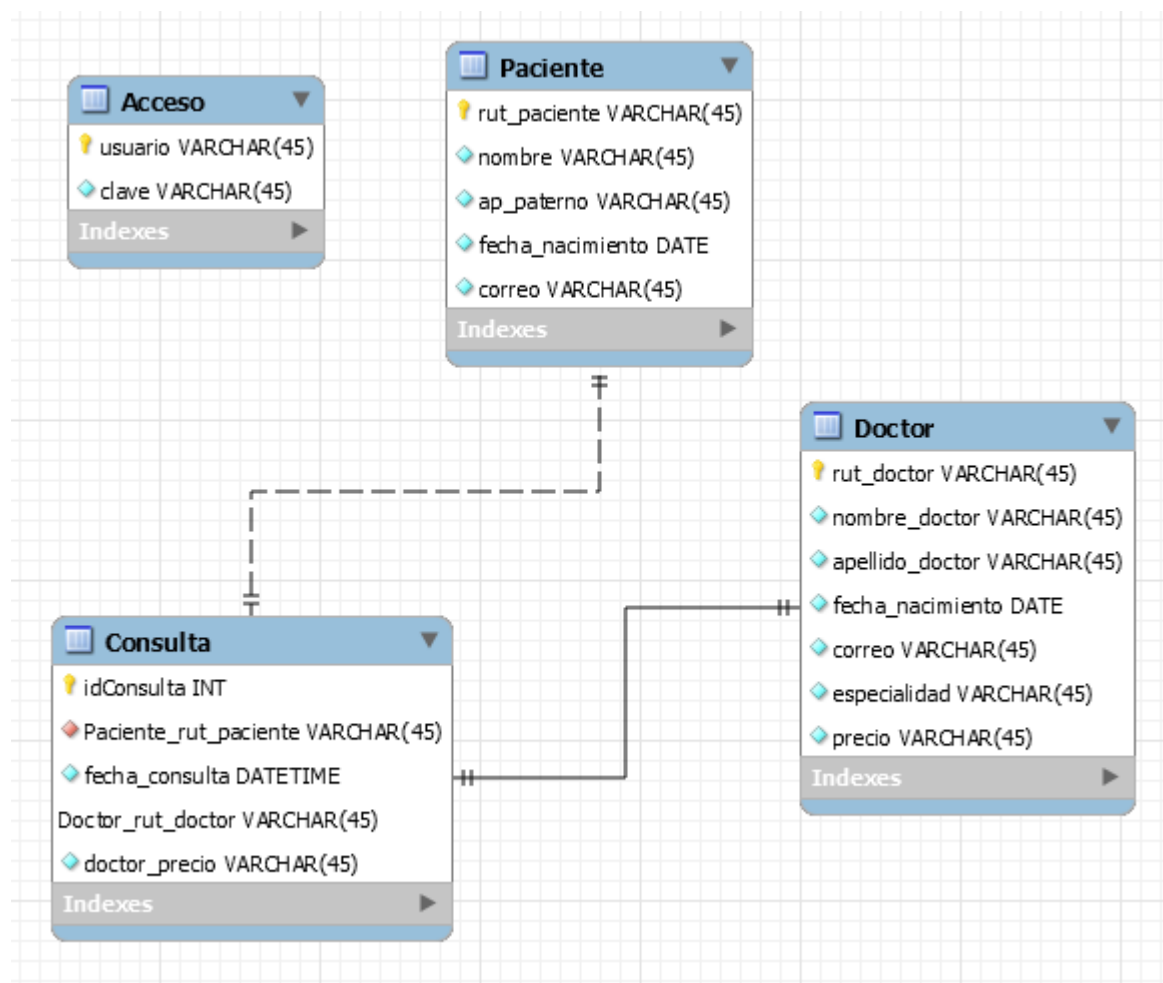
Diagrama UML del proyecto	3
• Diagrama de clases.....	3
• Diagrama de tablas de la base de datos.....	4
Manual del proyecto (How to use)	5
1. Inicio de Sesión.....	5
2. Bienvenida al usuario	6
3. Buscador de consulta	7
4. Mantenedor Consulta	8
5. Mantenedor Paciente.....	9
6. Mantenedor doctor	10

Diagrama UML del proyecto

- Diagrama de clases



- Diagrama de tablas de la base de datos



Manual del proyecto (How to use)

Este manual está escrito para que el usuario pueda comprender la interfaz la cual está usando, logrando así un uso eficiente del sistema y por si existiese dudas sobre la funcionalidad de alguna de las pestañas.

1. Inicio de Sesión

Al iniciar el programa usted encontrará una ventana pequeña indicando que ingrese su usuario y contraseña, los datos por defecto que traen el sistema para ingresar sesión son:

- Usuario: test
- Clave: 123

Usted también podrá agregar usuarios desde la base de datos. La razón por la cual no existe una pestaña Mantenedor Usuarios, es por la seguridad del sistema.

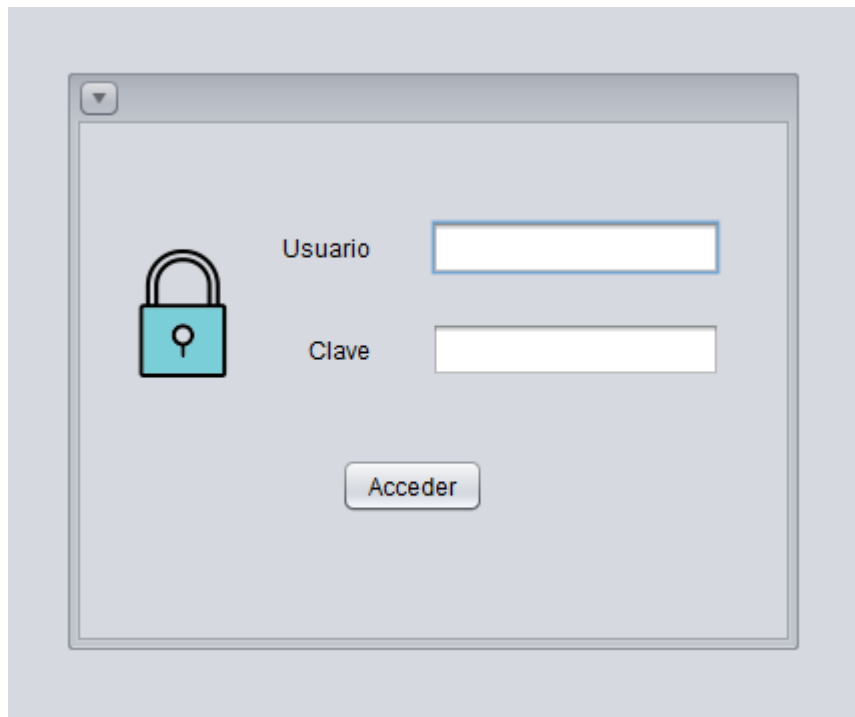


Imagen de Inicio de Sesión

2. Bienvenida al usuario

En esta pestaña se le dará la bienvenida al usuario, indicando brevemente que puede hacer usted en el sistema.




3. Buscador de consulta

Como indica el nombre, esta pestaña busca consultas, el método que realiza esta pestaña es indicar el rut del paciente que tiene la consulta y realizar la búsqueda, en tal caso de que no exista la misma el sistema se lo indicará

The screenshot displays a web application window titled 'Consultorio Medico'. The interface features a top navigation bar with five tabs: 'Bienvenido', 'Buscador de consulta' (which is the active tab), 'Mantededor Consulta', 'Mantenedor Paciente', and 'Mantenedor Doctor'. The main content area has a light gray background. On the left, there is a small icon of a medicine bottle with a cross. To its right, the text 'BUSCAR CONSULTA' is prominently displayed in bold. Below this, the label 'RUT Paciente:' is positioned to the left of a white text input field. To the right of the input field is a button with a magnifying glass icon and the text 'Buscar'. A large, empty white rectangular box occupies the central lower portion of the interface. At the bottom center, there is a button labeled 'Limpiar'.

4. Mantenedor Consulta

En esta pestaña usted podrá insertar, eliminar y listar consultas, para insertar una consulta debe haber un paciente y doctor en el sistema (podrá crear paciente en la pestaña mantenedor paciente y doctor en mantenedor doctor). Por último, también encontrará dos botones en la parte inferior que le ayudarán a limpiar la tabla y los campos.



Consulta

Bienvenido

Buscador de consulta

Mantededor Consulta

Mantenedor Paciente

Mantenedor Doctor

RUT Paciente:

Buscar

Nombre Paciente:

Apellido Paciente:

Rut Doctor:

seleccionar ▼

Especialidad:

Precio:

Fecha:

📅

✓ Insertar

✗ Eliminar

☰ Listar


IDCONSULTA	FECHA	RUT PACIE...	RUT DOCTOR	PRECIO

Limpiar campos

Limpiar Tabla

5. Mantenedor Paciente

En esta pestaña usted podrá guardar, buscar, eliminar y listar pacientes. Para buscar un paciente debe ingresar un RUT en el campo RUT Paciente y hacer click en “Buscar” y en tal caso de que exista el sistema le rellenará los otros campos. El botón “Eliminar” funciona de la misma manera, indique un rut en el campo RUT Paciente y haga click en el botón “Eliminar”.


Consultorio Medico
—
□
×

Bienvenido
Buscador de consulta
Mantededor Consulta
Mantenedor Paciente
Mantenedor Doctor




Paciente

RUT:


Nombre:


Apellido:

Correo:

Fecha de Nacimiento



Guardar


Buscar


Eliminar


Listar

RUT	NOMBRE	APELLIDO	FECHA NAC	CORREO

Limpiar campos

Limpiar tabla

6. Mantenedor doctor

En esta pestaña usted podrá añadir, buscar, eliminar y listar doctores. Funciona de la misma manera que el punto anterior, solo que usted debe agregar la especialidad y el precio del doctor.


Consultorio Medico
—
□
×

Bienvenido
Buscador de consulta
Mantededor Consulta
Mantenedor Paciente
Mantenedor Doctor



Doctor

RUT:

Nombre:

Apellido:

Correo:

Especialidad:

Precio:

Fecha nacimiento

RUT	NOMBRE	APELLIDO	FECHA NAC	ESPECIALID...	PRECIO