

Instituto Tecnológico de Mexicali



Ingeniería Sistemas Computacionales

Fundamentos de BD

Tema:

“UML”

Estudiantes:

Mac Callum Merino Fatima Berenice

No. De control:

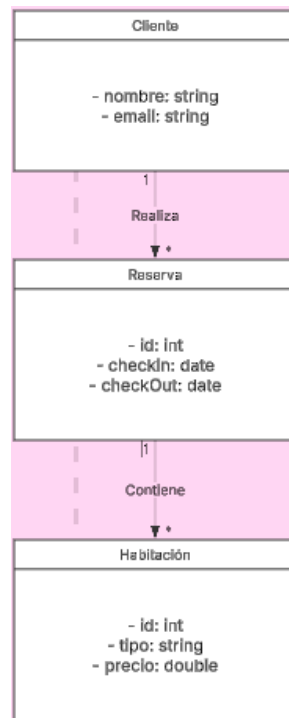
C21490774

Profesor:

Jose Ramon Bogarin Valenzuela

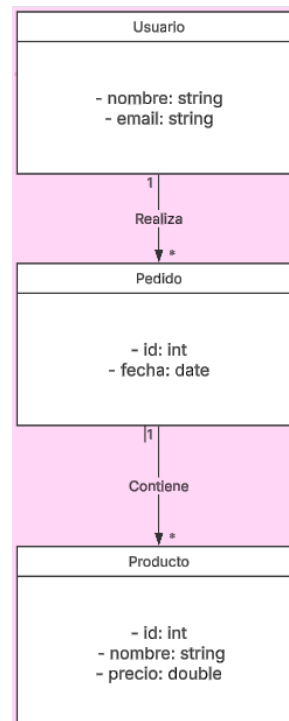
Mexicali, B.C., 10 de febrero de 2025.

1. Sistema de Reservas de Hotel



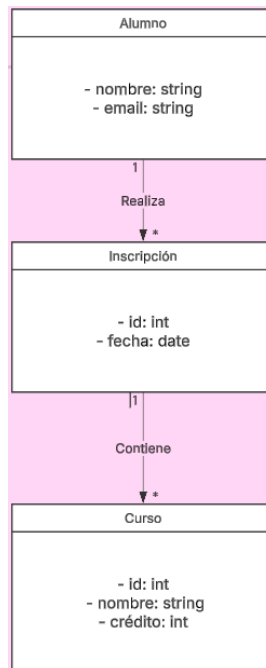
Aquí, el cliente puede hacer reservas de habitaciones en el hotel. Cada reserva tiene fechas de entrada y salida, y está asociada a una habitación específica.

2. Plataforma de Comercio Electrónico



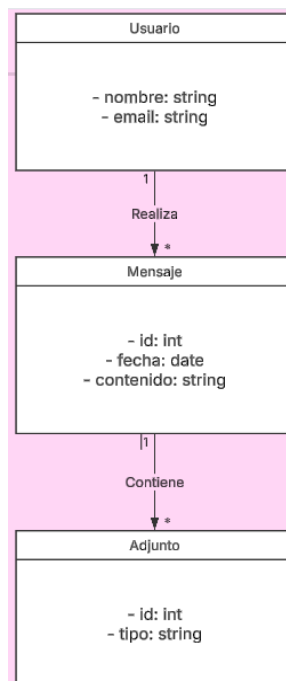
Descripción: En esta plataforma, los usuarios pueden realizar pedidos de productos. Cada pedido se registra con una fecha y contiene varios productos.

3. Sistema de Gestión Escolar



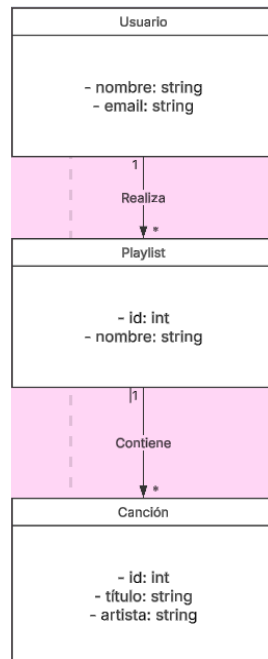
Descripción: Los alumnos pueden inscribirse en cursos. Cada inscripción se registra con la fecha y está relacionada a un curso específico.

4. Aplicación de Mensajería



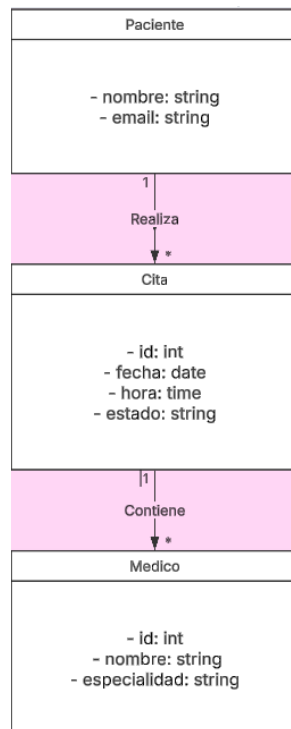
Descripción: Los usuarios pueden enviar mensajes entre sí. Cada mensaje tiene su fecha y contenido, y puede incluir archivos adjuntos.

5. Plataforma de Streaming de Música



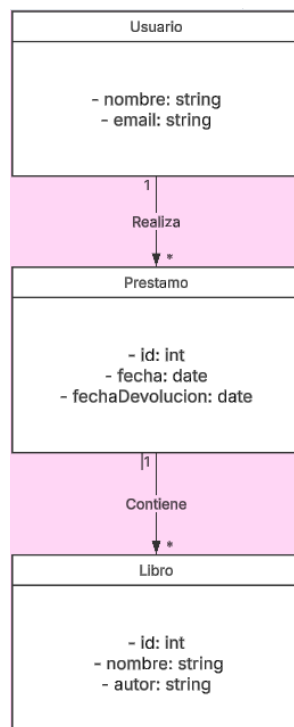
Descripción: Los usuarios pueden crear listas de reproducción con canciones. Cada lista tiene su nombre y contiene varias canciones.

6. Sistema de Gestión de Citas Médicas



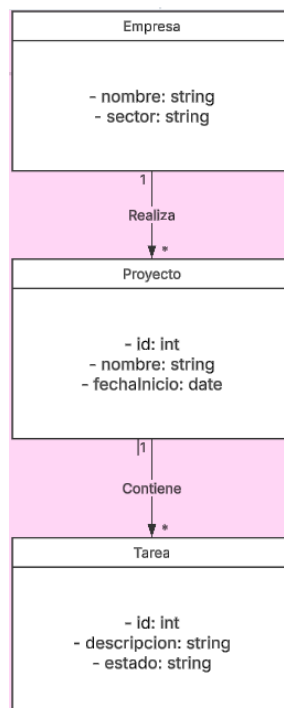
Descripción: Los pacientes pueden agendar citas con médicos. Cada cita tiene fecha, hora y estado, y está relacionada con un médico.

7. Biblioteca Digital



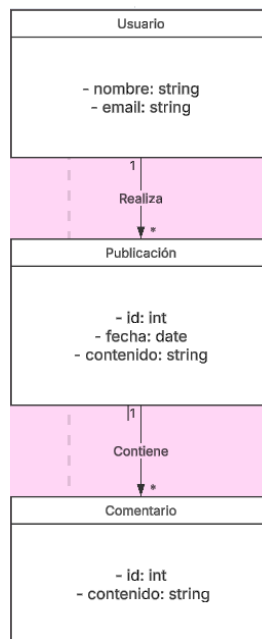
Descripción: Los usuarios pueden tomar libros en préstamo. Cada préstamo incluye fechas de inicio y devolución, y se relaciona a un libro específico.

8. Sistema de Gestión de Proyectos



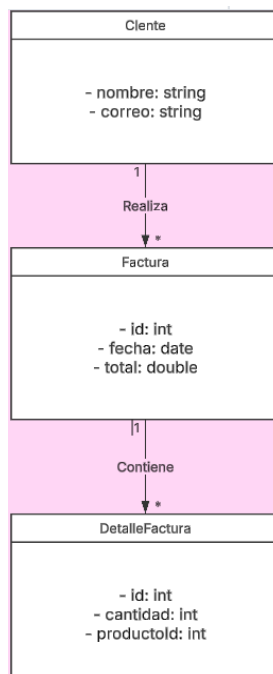
Descripción: Las empresas pueden registrar proyectos, y cada proyecto tiene varias tareas asignadas con su respectivo estado y descripción.

9. Red Social



Descripción: Los usuarios pueden hacer publicaciones y comentar sobre ellas. Cada publicación tiene su contenido y fecha de creación.

10. Sistema de Facturación



Descripción: Este sistema permite generar facturas para los clientes. Cada factura incluye la fecha, total y detalles sobre los productos comprados.