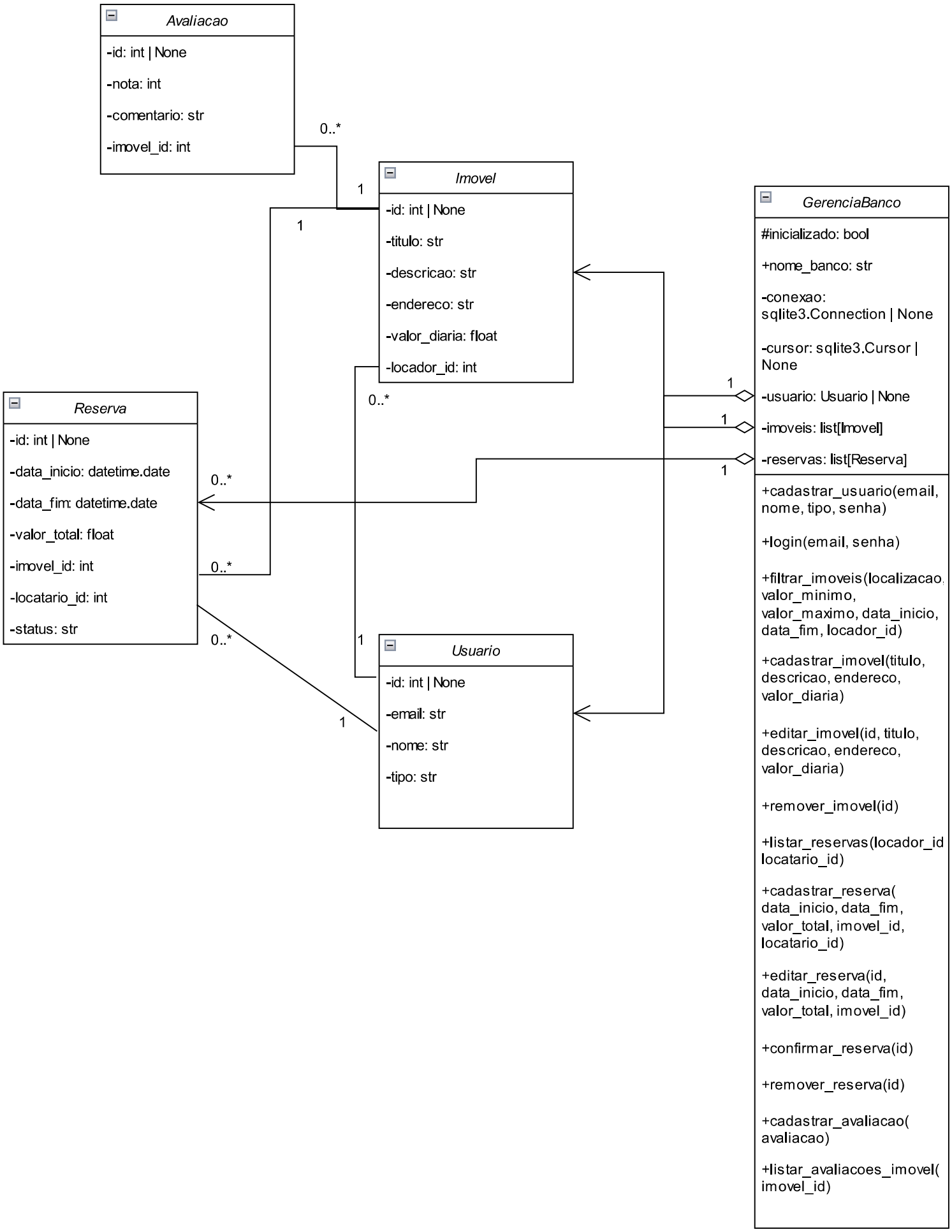
Avaliacao
-id: int | None
-nota: int
-comentario: str
-imovel_id: int
0..*
1
1
Imovel
-id: int | None
-titulo: str
-descricao: str
-endereco: str
-valor_diaria: float
-locador_id: int
0..*
1
GerenciaBanco
#inicializado: bool
+nome_banco: str
-conexao: sqlite3.Connection | None
-cursor: sqlite3.Cursor | None
-usuario: Usuario | None
-imoveis: list[Imovel]
-reservas: list[Reserva]
+cadastrar_usuario(email, nome, tipo, senha)
+login(email, senha)
+filtrar_imoveis(localizacao, valor_minimo, valor_maximo, data_inicio, data_fim, locador_id)
+cadastrar_imovel(titulo, descricao, endereco, valor_diaria)
+editar_imovel(id, titulo, descricao, endereco, valor_diaria)
+remover_imovel(id)
+listar_reservas(locador_id locatario_id)
+cadastrar_reserva(data_inicio, data_fim, valor_total, imovel_id, locatario_id)
+editar_reserva(id, data_inicio, data_fim, valor_total, imovel_id)
+confirmar_reserva(id)
+remover_reserva(id)
+cadastrar_avaliacao(avaliacao)
+listar_avaliacoes_imovel(imovel_id)
1
1
1
Reserva
-id: int | None
-data_inicio: datetime.date
-data_fim: datetime.date
-valor_total: float
-imovel_id: int
-locatario_id: int
-status: str
0..*
0..*
0..*
1
Usuario
-id: int | None
-email: str
-nome: str
-tipo: str