1. tbUsuario e tbCliente:
2. Um usuário pode ser um cliente no sistema. Logo, a tabela tbCliente tem uma chave estrangeira (id\_usuario) que referencia a tabela tbUsuario. Isso permite que um usuário seja associado a vários clientes, mas um cliente pertence apenas a um usuário.
3. tbCliente e tbDividas:
4. Cada cliente pode ter várias dívidas associadas a ele. Portanto, a tabela tbDividas contém uma chave estrangeira (id\_cliente) que referencia a tabela tbCliente. Isso estabelece uma relação onde uma dívida pertence a apenas um cliente, mas um cliente pode ter várias dívidas.
5. tbDividas e tbStatus:
6. Cada dívida tem um status associado, como 'pendente' ou 'pago'. A tabela tbStatus armazena esses status e a tabela tbDividas possui uma chave estrangeira (id\_status) que referencia a tabela tbStatus. Assim, uma dívida está relacionada a um único status.
7. tbUsuario e tbAcesso:
8. Cada usuário possui um tipo de acesso que determina seus privilégios no sistema. A tabela tbAcesso contém os tipos de acesso ('ativo', 'Admin', 'gestor') e a tabela tbUsuario possui uma chave estrangeira (id\_acesso) que referencia a tabela tbAcesso, definindo o tipo de acesso de cada usuário.
9. tbUsuario e tbGenero:
10. Cada usuário tem um gênero associado. A tabela tbGenero contém os valores possíveis ('F', 'M') e a tabela tbUsuario possui uma chave estrangeira (id\_genero) que referencia a tabela tbGenero, definindo o gênero de cada usuário.
11. tbCliente e tbGenero:
12. Similar ao relacionamento entre tbUsuario e tbGenero, cada cliente também tem um gênero associado. A tabela tbCliente possui uma chave estrangeira (id\_genero) que referencia a tabela tbGenero, definindo o gênero de cada cliente.
13. tbDividas e tbRelatorio:
14. Cada dívida pode estar associada a um relatório que registra informações relacionadas a ela. A tabela tbDividas possui uma chave estrangeira (id\_relatorio) que referencia a tabela tbRelatorio, permitindo que uma dívida esteja relacionada a um relatório específico.
15. tbCliente, tbDividas e tbIsDeleted:
16. A tabela tbIsDeleted é utilizada para marcar se um cliente ou dívida foi deletado. As tabelas tbCliente e tbDividas possuem uma chave estrangeira (id\_is\_deleted) que referencia a tabela tbIsDeleted, permitindo a marcação de exclusão para cada cliente ou dívida.

Níveis de Acesso:

Administrador:

Tem controle total sobre o sistema.

Pode criar, modificar e excluir contas de usuário.

Pode definir permissões de acesso para todos os usuários.

Pode acessar e modificar todos os dados do sistema.

Supervisor:

Possui funções semelhantes às de um administrador.

Tem acesso a todas as funcionalidades do sistema.

Pode supervisionar o trabalho de outros usuários.

Pode ter permissão para realizar tarefas administrativas, como configurar o sistema e gerenciar permissões.

Gestor:

Responsável por tarefas específicas relacionadas ao registro de devedores e pagamentos.

Pode adicionar novos devedores, registrar pagamentos, visualizar relatórios, etc.

Não tem acesso às configurações do sistema ou permissões de administração.

Funcionalidades Compartilhadas entre Supervisor e Administrador:

Ambos têm acesso total ao sistema.

Ambos podem criar, modificar e excluir contas de usuário.

Ambos podem definir permissões de acesso para todos os usuários.

Ambos podem acessar e modificar todos os dados do sistema.