

Database model documentation

Table of contents

1. Model details	4
2. Tables	5
1.1. Table Funcionario	5
1.2. Table Cliente	5
1.3. Table FunilVendas	5
1.4. Table ContatoCliente	6
1.5. Table InteracaoCliente	6
1.6. Table AgendamentoInteracao	6
1.7. Table Vendas	7
1.8. Table EventoTreinamento	7
1.9. Table Presenca	7
1.10. Table Notificacao	8
1.11. Table HistoricoFunil	8
1.12. Table FuncionariosConvidados	8
1.13. Table NotificacaoConvidados	8
3. References	10
2.1. Reference CustomerContact_Costumer	10
2.2. Reference Costumer_Employee	10
2.3. Reference CustomerInteraction_Employee	10
2.4. Reference CustomerInteraction_Costumer	10
2.5. Reference CLIENTE_CustomerStage	10
2.6. Reference HistoricoFunil_Cliente	10
2.7. Reference HistoricoFunil_FunilVendas	10
2.8. Reference Funcionario_Funcionario	10
2.9. Reference EventoTreinamento_Funcionario	11
2.10. Reference FuncionariosConvidados_EventoTreinamento	11
2.11. Reference FuncionariosConvidados_Funcionario	11
2.12. Reference Notification_EventoTreinamento	11
2.13. Reference AgendamentoInteracao_Cliente	11
2.14. Reference InteracaoCliente_AgendamentoInteracao	11
2.15. Reference AgendamentoInteracao_Funcionario	11
2.16. Reference Presenca_FuncionariosConvidados	12
2.17. Reference Vendas_Cliente	12
2.18. Reference Vendas_Funcionario	12
2.19. Reference NotificacaoConvidados_FuncionariosConvidados	12

2.20. Reference NotificacaoConvidados_Notificacao12

4. Subject areas 13

1. Model details

Model name:

Logical Data Model NEWE Physical Export

Version:

2.4

Database engine:

MySQL

Description:

2. Tables

2.1. Table Funcionario

2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
funcionario_ID	int	PK	
nome	nvarchar(100)		
genero	varchar(10)		
endereco	nvarchar(255)		
numero_telefone	varchar(20)		
cargo	varchar(50)		
email	varchar(50)		
senha_hash	nvarchar(255)		
nivel_acesso	nvarchar(255)		
localizacao_funcionario	varchar(100)		
gerente_ID	int	null	

2.1.2. Alternate keys

Key name	Columns	Description
email	email	

2.2. Table Cliente

2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
cliente_ID	int	PK	
nome	nvarchar(100)		
endereco	nvarchar(255)		
funcionario_ID	int		
funil_ID	int		

2.3. Table FunilVendas

2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
funil_ID	int	PK	
estagio_nome	varchar(20)		

2.4. Table ContatoCliente

2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
Contato_cliente_ID	int	PK	
tipo_contato	varchar(20)		
valor_contato	nvarchar(255)		
cliente_ID	int		

2.5. Table InteracaoCliente

2.5.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
interacao_ID	int	PK	
data_interacao	date		
tipo_interacao	varchar(20)		
relatorio_interacao	varchar(255)		
funcionario_ID	int		
cliente_ID	int		
agendamento_interacao_ID	int	null	

2.6. Table AgendamentoInteracao

2.6.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
agendamento_interacao_ID	int	PK	
data_marcada	datetime		

tipo_interacao	varchar(20)		
status	varchar(20)		
notas	varchar(255)	null	
cliente_ID	int		
funcionario_ID	int		

2.7. Table Vendas

2.7.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
venda_ID	int	PK	
data_venda	date		
valor_total	decimal(10,2)		
status	varchar(20)		
cliente_ID	int		
funcionario_ID	int		

2.8. Table EventoTreinamento

2.8.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
evento_ID	int	PK	
titulo	varchar(100)		
descricao	longtext	null	
data_inicio	datetime		
duracao_horas	float		
evento_link	longtext		
status	varchar(20)		
organizador_ID	int		

2.9. Table Presenca

2.9.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
presenca_ID	int	PK	

presente	bool		
razao_recusa	longtext	null	
data_termino	datetime	null	
link_feedback	longtext	null	
funcionario_ID	int		
evento_ID	int		

2.10. Table Notificacao

2.10.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
notificacao_ID	int	PK	
titulo_notificacao	varchar(100)		
corpo_notificacao	longtext	null	
evento_ID	int		

2.11. Table HistoricoFunil

2.11.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
historico_ID	int	PK	
data_movimentacao	timestamp		
cliente_ID	int		
funil_venda_ID	int		

2.12. Table FuncionariosConvidados

2.12.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
evento_ID	int	PK	
funcionario_ID	int	PK	

2.13. Table NotificacaoConvidados

2.13.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
notificacao_ID	int	PK	
funcionario_ID	int	PK	
evento_ID	int	PK	
status_leitura	bool		
data_leitura	datetime	null	
prioridade	varchar(20)		

3. References

3.1. Reference CustomerContact_Costumer

Cliente	0..*	ContatoCliente
cliente_ID	<->	cliente_ID

3.2. Reference Costumer_Employee

Funcionario	0..*	Cliente
funcionario_ID	<->	funcionario_ID

3.3. Reference CustomerInteraction_Employee

Funcionario	1..*	InteracaoCliente
funcionario_ID	<->	funcionario_ID

3.4. Reference CustomerInteraction_Costumer

Cliente	1..*	InteracaoCliente
cliente_ID	<->	cliente_ID

3.5. Reference CLIENTE_CustomerStage

FunilVendas	1..1	Cliente
funil_ID	<->	funil_ID

3.6. Reference HistoricoFunil_Cliente

Cliente	0..*	HistoricoFunil
cliente_ID	<->	cliente_ID

3.7. Reference HistoricoFunil_FunilVendas

FunilVendas	0..*	HistoricoFunil
funil_ID	<->	funil_venda_ID

3.8. Reference Funcionario_Funcionario

Funcionario	0..*	Funcionario
funcionario_ID	<->	gerente_ID

3.9. Reference EventoTreinamento_Funcionario

Funcionario	0..*	EventoTreinamento
funcionario_ID	<->	organizador_ID

3.10. Reference FuncionariosConvidados_EventoTreinamento

EventoTreinamento	0..*	FuncionariosConvidados
evento_ID	<->	evento_ID

3.11. Reference FuncionariosConvidados_Funcionario

Funcionario	0..*	FuncionariosConvidados
funcionario_ID	<->	funcionario_ID

3.12. Reference Notificacao_EventoTreinamento

EventoTreinamento	0..*	Notificacao
evento_ID	<->	evento_ID

3.13. Reference AgendamentoInteracao_Cliente

Cliente	1..*	AgendamentoInteracao
cliente_ID	<->	cliente_ID

3.14. Reference InteracaoCliente_AgendamentoInteracao

AgendamentoInteracao	0..1	InteracaoCliente
agendamento_interacao_ID	<->	agendamento_interacao_ID

3.15. Reference AgendamentoInteracao_Funcionario

Funcionario	1..*	AgendamentoInteracao
funcionario_ID	<->	funcionario_ID

3.16. Reference Presenca_FuncionariosConvidados

FuncionariosConvidados	0..*	Presenca
funcionario_ID	<->	funcionario_ID
evento_ID	<->	evento_ID

3.17. Reference Vendas_Cliente

Cliente	1..1	Vendas
cliente_ID	<->	cliente_ID

3.18. Reference Vendas_Funcionario

Funcionario	1..1	Vendas
funcionario_ID	<->	funcionario_ID

3.19. Reference NotificacaoConvidados_FuncionariosConvidados

FuncionariosConvidados	0..*	NotificacaoConvidados
funcionario_ID	<->	funcionario_ID
evento_ID	<->	evento_ID

3.20. Reference NotificacaoConvidados_Notificacao

Notificacao	0..*	NotificacaoConvidados
notificacao_ID	<->	notificacao_ID

4. Areas

4.1. Módulo Administrativo subject area

4.1.1. Tables

- EventoTreinamento
- Presenca
- Notificacao
- FuncionariosConvidados
- NotificacaoConvidados

4.1.2. References

- CustomerContact_Costumer
- Costumer_Employee
- CustomerInteraction_Employee
- CustomerInteraction_Costumer
- CLIENTE_CustomerStage
- HistoricoFunil_Cliente
- HistoricoFunil_FunilVendas
- Funcionario_Funcionario
- EventoTreinamento_Funcionario
- FuncionariosConvidados_EventoTreinamento
- FuncionariosConvidados_Funcionario
- Notification_EventoTreinamento
- AgendamentoInteracao_Cliente
- InteracaoCliente_AgendamentoInteracao
- AgendamentoInteracao_Funcionario
- Presenca_FuncionariosConvidados
- Vendas_Cliente
- Vendas_Funcionario
- NotificacaoConvidados_FuncionariosConvidados
- NotificacaoConvidados_Notificacao

4.2. Módulo Comercial subject area

4.2.1. Tables

- Cliente
- FunilVendas
- ContatoCliente
- InteracaoCliente
- AgendamentoInteracao

- Vendas
- HistoricoFunil

4.2.2. References

- CustomerContact_Costumer
- Costumer_Employee
- CustomerInteraction_Employee
- CustomerInteraction_Costumer
- CLIENTE_CustomerStage
- HistoricoFunil_Cliente
- HistoricoFunil_FunilVendas
- Funcionario_Funcionario
- EventoTreinamento_Funcionario
- FuncionariosConvidados_EventoTreinamento
- FuncionariosConvidados_Funcionario
- Notification_EventoTreinamento
- AgendamentoInteracao_Cliente
- InteracaoCliente_AgendamentoInteracao
- AgendamentoInteracao_Funcionario
- Presenca_FuncionariosConvidados
- Vendas_Cliente
- Vendas_Funcionario
- NotificacaoConvidados_FuncionariosConvidados
- NotificacaoConvidados_Notificacao

4.3. Entidades Base subject area

4.3.1. Tables

- Funcionario

4.3.2. References

- CustomerContact_Costumer
- Costumer_Employee
- CustomerInteraction_Employee
- CustomerInteraction_Costumer
- CLIENTE_CustomerStage
- HistoricoFunil_Cliente
- HistoricoFunil_FunilVendas
- Funcionario_Funcionario
- EventoTreinamento_Funcionario
- FuncionariosConvidados_EventoTreinamento
- FuncionariosConvidados_Funcionario

- Notification_EventoTreinamento
- AgendamentoInteracao_Cliente
- InteracaoCliente_AgendamentoInteracao
- AgendamentoInteracao_Funcionario
- Presenca_FuncionariosConvidados
- Vendas_Cliente
- Vendas_Funcionario
- NotificacaoConvidados_FuncionariosConvidados
- NotificacaoConvidados_Notificacao