

users	
id	integer
username	text NN
password	text NN
is_admin	boolean
is_active	boolean

planos_contrato	
id	integer
nome	varchar(100)
valor_plano	numeric(10,2)
valor_contrato	numeric(10,2)
contrato_id	integer

produto_grupo	
produto_id	integer
grupo_id	integer
data associacao	timestamp
primary	key(produto_id,grupo_id)

clientes	
id	integer
numero_contato	varchar(20)
sequencia	varchar(20)
cadastroamento	date
atualizacao	date
razao_social	varchar(100) NN
nome_fantasia	varchar(100)
contato_principal	varchar(100)
email	varchar(100)
telefone	varchar(20)
tipo	varchar(30)
cnpj	varchar(18)
ie	varchar(20)
im	varchar(20)
revenda	varchar(100)
vendedor	varchar(100)
tipo_servico	varchar(50)
localidade	varchar(50)
regiao	varchar(50)
atividade	varchar(50)
cep	varchar(10)
endereco	varchar(200)
complemento	varchar(100)
bairro	varchar(100)
cidade	varchar(100)
estado	varchar(2)
cobranca_cep	varchar(10)
cobranca_endereco	varchar(200)
cobranca_complemento	varchar(100)
cobranca_bairro	varchar(100)
cobranca_cidade	varchar(100)
cobranca_estado	varchar(2)
cobranca_tipo	varchar(50)
cliente_revenda	boolean
fator_juros	numeric(5,2)
estado_atual	varchar(30)
data_estado	date
plano_nome	varchar(100)
dia_vencimento	integer
motivo_estado	varchar(200)

produtos	
id	integer
codigo	varchar(50)
nome	varchar(100) NN
descricao	text
preco_base	numeric(10,2)

regras_faturamento	
id	integer
nome	varchar(100) NN
descricao	text
tipo	varchar(50)
valor	numeric(10,2)
ativa	boolean
contrato_id	integer
grupo_id	integer

contratos	
id	integer
numero	varchar(50) NN
cadastroamento	date
atualizacao	date
tipo	varchar(50)
id_matriz_portal	varchar(50)
responsavel	varchar(100)
razao_social	varchar(100)
nome_fantasia	varchar(100)
contato	varchar(100)
email	varchar(100)
telefone	varchar(20)
cep	varchar(10)
endereco	varchar(200)
complemento	varchar(100)
bairro	varchar(100)
cidade	varchar(100)
estado	varchar(2)
cobranca_cep	varchar(10)
cobranca_endereco	varchar(200)
cobranca_complemento	varchar(100)
cobranca_bairro	varchar(100)
cobranca_cidade	varchar(100)
cobranca_estado	varchar(2)
dia_vencimento	integer
fator_juros	numeric(5,2)
contrato_revenda	boolean
faturamento_contrato	boolean
estado_contrato	varchar(30)
data_estado	date
motivo_estado	varchar(200)
cliente_id	integer

instalacoes	
id	integer
numero_serie	varchar(50)
data_cadastroamento	date
data_instalacao	date
data_retirada	date
data_substituicao	date
plano_nome	varchar(100)
estado_atual	varchar(30)
cliente_id	integer

contrato_produto	
contrato_id	integer
produto_id	integer
quantidade	integer
valor_unitario	numeric(10,2)
primary	key(contrato_id,produto_id)

grupos	
id	integer
nome	varchar(100) NN
descricao	text

users	
id	integer
username	text NN
password	text NN
is_admin	boolean
is_active	boolean

planos_contrato	
id	integer
nome	varchar(100)
valor_plano	numeric(10,2)
valor_contrato	numeric(10,2)
contrato_id	integer

produto_grupo	
produto_id	integer
grupo_id	integer
data associacao	timestamp
primary	key(produto_id,grupo_id)

clientes	
id	integer
numero_contato	varchar(20)
sequencia	varchar(20)
cadastroamento	date
atualizacao	date
razao_social	varchar(100) NN
nome_fantasia	varchar(100)
contato_principal	varchar(100)
email	varchar(100)
telefone	varchar(20)
tipo	varchar(30)
cnpj	varchar(18)
ie	varchar(20)
im	varchar(20)
revenda	varchar(100)
vendedor	varchar(100)
tipo_servico	varchar(50)
localidade	varchar(50)
regiao	varchar(50)
atividade	varchar(50)
cep	varchar(10)
endereco	varchar(200)
complemento	varchar(100)
bairro	varchar(100)
cidade	varchar(100)
estado	varchar(2)
cobranca_cep	varchar(10)
cobranca_endereco	varchar(200)
cobranca_complemento	varchar(100)
cobranca_bairro	varchar(100)
cobranca_cidade	varchar(100)
cobranca_estado	varchar(2)
cobranca_tipo	varchar(50)
cliente_revenda	boolean
fator_juros	numeric(5,2)
estado_atual	varchar(30)
data_estado	date
plano_nome	varchar(100)
dia_vencimento	integer
motivo_estado	varchar(200)

produtos	
id	integer
codigo	varchar(50)
nome	varchar(100) NN
descricao	text
preco_base	numeric(10,2)

regras_faturamento	
id	integer
nome	varchar(100) NN
descricao	text
tipo	varchar(50)
valor	numeric(10,2)
ativa	boolean
contrato_id	integer
grupo_id	integer

contratos	
id	integer
numero	varchar(50) NN
cadastroamento	date
atualizacao	date
tipo	varchar(50)
id_matriz_portal	varchar(50)
responsavel	varchar(100)
razao_social	varchar(100)
nome_fantasia	varchar(100)
contato	varchar(100)
email	varchar(100)
telefone	varchar(20)
cep	varchar(10)
endereco	varchar(200)
complemento	varchar(100)
bairro	varchar(100)
cidade	varchar(100)
estado	varchar(2)
cobranca_cep	varchar(10)
cobranca_endereco	varchar(200)
cobranca_complemento	varchar(100)
cobranca_bairro	varchar(100)
cobranca_cidade	varchar(100)
cobranca_estado	varchar(2)
dia_vencimento	integer
fator_juros	numeric(5,2)
contrato_revenda	boolean
faturamento_contrato	boolean
estado_contrato	varchar(30)
data_estado	date
motivo_estado	varchar(200)
cliente_id	integer

grupos	
id	integer
nome	varchar(100) NN
descricao	text

instalacoes	
id	integer
numero_serie	varchar(50)
data_cadastroamento	date
data_instalacao	date
data_retirada	date
data_substituicao	date
plano_nome	varchar(100)
estado_atual	varchar(30)
cliente_id	integer

contrato_produto	
contrato_id	integer
produto_id	integer
quantidade	integer
valor_unitario	numeric(10,2)
primary	key(contrato_id,produto_id)