**CLIENTE**

1. Nome
   1. Não nulo
   2. Quantidade de caracteres entre 5 e 100;
   3. Deve conter no mínimo duas palavras
   4. Ausência de dígitos ou caracteres especiais
2. CPF
   1. Não nulo
   2. 11 dígitos
   3. Ausência de caracteres especiais
   4. Apenas dígitos
3. Endereço
   1. Rua
      1. Não nulo
      2. Entre 3 e 30 caracteres
      3. Ausência de caracteres especiais
   2. Bairro
      1. Não nulo
      2. Entre 3 e 30 caracteres
      3. Ausência de caracteres especiais
   3. Número
      1. Não nulo
      2. Entre 1 e 5 dígitos
      3. Apenas dígitos
      4. Ausência de caracteres especiais
   4. Cidade
      1. Não nulo
      2. Entre 3 e 50 dígitos
      3. Apenas letras
      4. Ausência de caracteres especiais
4. Telefone
   1. Não nulo
   2. 8 dígitos
   3. Apenas dígitos
   4. Possível DDD - 3 ou 2 dígitos
   5. Possível 9
5. E-mail
   1. Não nulo
   2. Entre 7 e 64 caracteres
   3. Mínimo de 2 caracteres antes e depois do caracter “@”
   4. Mínimo de 1 caracter “.”
   5. Mínimo 1 caracter após “.”
   6. Ausência de caracteres especiais além de {@ (arroba), .(ponto), -(hífen), \_(sublinhado)}

**NOME**

válido -> Gustavo Aguilar

válido -> João Guilherme

válido -> Aline Rudsit

inválido -> Ana

inválido -> null

inválido -> Gustav0 Resend3

inválido -> Aline Bini João Squinelato de Melo Gustavo Aguilar Resende Luis Gustavo Lucas Akio Fagner Onesko Vitor Gregório Rudsit

inválido -> Aguilar/ Resend+

**CPF**

válido -> 40840899967

válido -> 19119191919

válido -> 26343284634

inválido -> null

inválido -> 928345367289384

inválido -> l3tra5n0cpf

inválido -> 1-2.5,7/800

**ENDEREÇO**

* RUA

válido-> Violetas

válido-> Goiás

válido-> 15 de novembro

inválido -> null

inválido -> Ue

inválido -> 15 de novembro santo alberto minas gerais mato grosso

inválido -> G01AS

* BAIRRO

válido-> Vale Florido

válido-> Bela Vista

válido-> Centro

inválido-> null

inválido-> Oi

inválido-> Centro Cornelio Procopio Bela Vista Nove Esperança Estoril

inválido-> B3la V15ta

* NÚMERO

válido-> 5

válido-> 611-11

válido-> 9999999999

inválido-> null

inválido-> 357A

inválido-> 273$8&

* CIDADE

válido-> Bauru

válido-> Itu

válido-> Cornélio Procópio

inválido-> null

inválido-> Ai

inválido-> C0rn3li0 Pr0c0p10

inválido-> Cornélio Procópio Curitiba Foz do Iguaçu Toledo Londrina Pato Branco

**TELEFONE**

válido-> 014998765426

válido-> 04398763524

válido-> 93847564

válido-> 993847564

inválido-> null

inválido-> 93847564534231

inválido-> 9dh56v6242ckd

**E-MAIL**

válido-> aalineb@gmail.com

válido-> oi@io.c

válido-> abc@abc.abc.ab

inválido-> null

inválido-> alinebinijoaoguilhermegustavoaguilar@gustavoresende.luisgustavo.br

inválido-> i@i.i

inválido-> a@a

inválido-> oiio.c

inválido-> aksi\*is(i)@i&ss.%$.!!!

======================================================================

**PRODUTO**

Código

Nome do produto

Descrição

**VENDA**

Código

CPF do cliente

Data

Forma de pagamento

Código do Produto

Quantidade dos produtos

Valor

**CREDIÁRIO**

Código

Parcelamento

Valor

Limite de crédito

CPF do cliente

NOTAS FISCAIS