

Marketplace

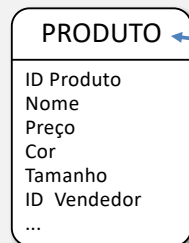
- Um **marketplace** é um site de comércio eletrônico em que vendedores podem ofertar seus produtos para venda a consumidores finais



Marketplace

PRODUTO
ID Produto
Nome
Preço
Cor
Tamanho
ID Vendedor
...

Marketplace



ENTIDADE

Representação de um objeto físico ou abstrato em um sistema de dados

Marketplace



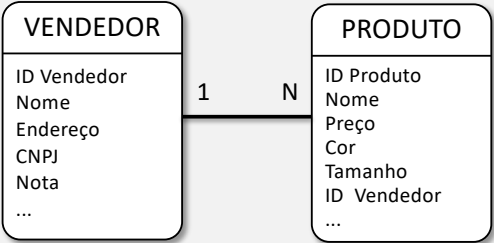
ENTIDADE

Representação de um objeto físico ou abstrato em um sistema de dados

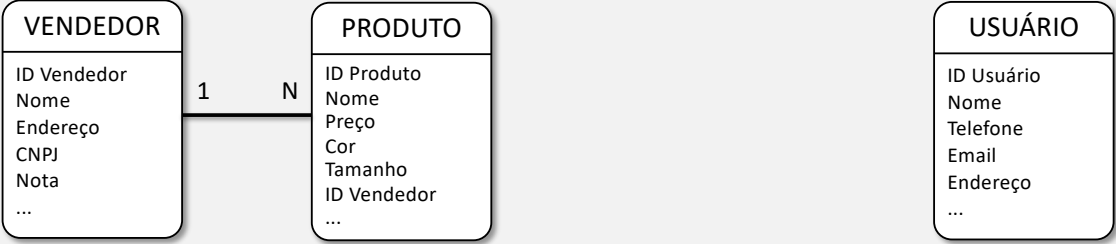
ATRIBUTO

Propriedade ou característica da entidade que ajuda a descrevê-la (no contexto do sistema de dados)

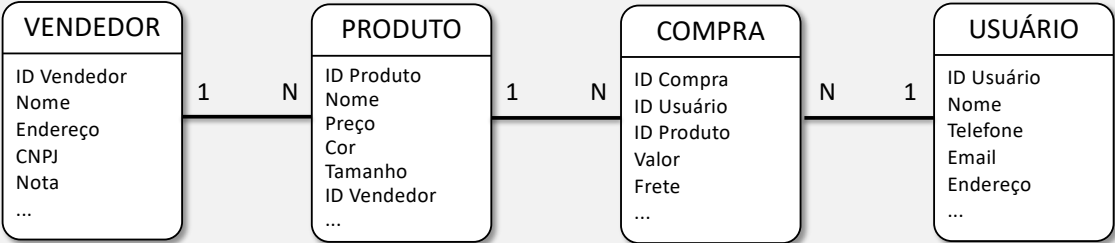
Marketplace



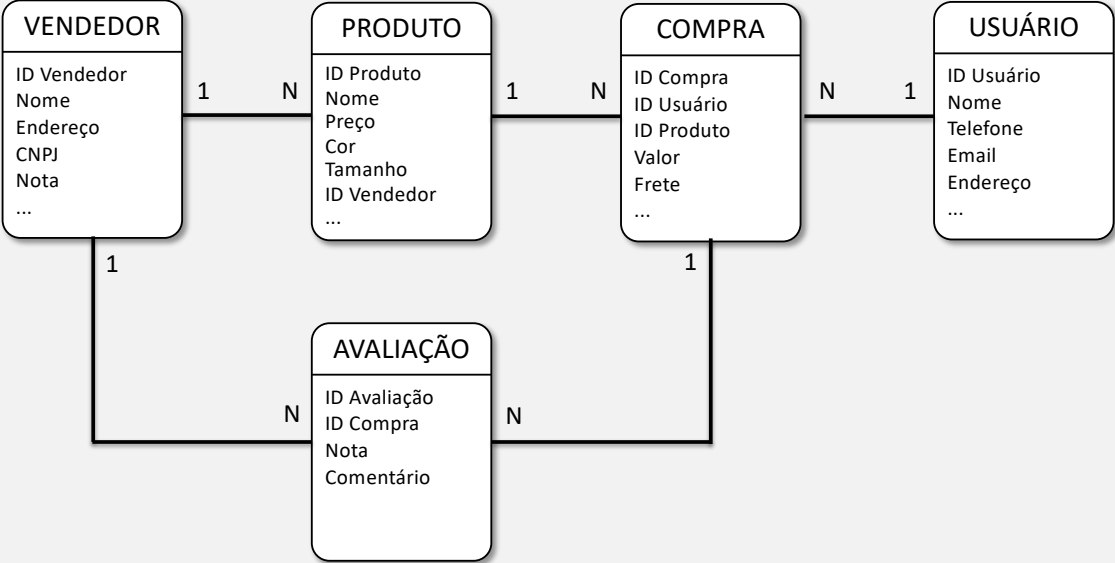
Marketplace



Marketplace



Marketplace



Observações

- Cada conjunto de entidades será armazenado em um arquivo diferente
- As operações básicas em arquivo são inclusão, leitura, alteração e exclusão (CRUD)
- Toda entidade precisa de um atributo identificador (chave primária)
- Os relacionamentos serão mantidos por meio de identificadores das outras entidades (chave estrangeira)
- O sucesso do sistema depende tanto da diversidade de formas de acesso aos dados, quanto do seu desempenho.