

Centro Universitário FEI

Prof. Dra. Leila Bergamasco

Projeto Conceitual de Base de Dados

Etapa 1

Karen Natally de Moraes, 22.121.086-7

Lucas Mateus de Moraes, RA 22.220.004-0

Vitor Augusto, RA 22.222.005-7

São Bernardo do Campo, São Paulo.

2022

## Universo de Discurso

### 1. Objetivo do sistema

O projeto visa atuar no comércio de itens históricos e antiguidades. Nossa plataforma conecta compradores e vendedores ao redor do mundo, oferecendo durante o processo de compra o serviço de avaliação do produto realizado por um especialista, assim o comprador tem a certeza que está adquirindo um item original.

### 2. Principais funcionalidades e lógica de modelagem

O usuário pode ser cadastrado de três formas: como comprador, vendedor e/ou especialista. Todos apresentam atributos comuns, como nome, email e documento.

A cada compra efetuada, um novo registro é inserido na tabela *buy\_order* com a descrição do pedido (quantidade e valor total).

Os produtos são anunciados por usuários do tipo vendedor, que preenchem um novo anúncio com o valor do produto e suas especificações.

Os usuários do tipo avaliador, são especialistas em algum tipo de antiguidade (carros, moedas, esculturas, etc) e garantem ao cliente final a certeza da originalidade do produto.

### 3. Lógica de Modelagem

Todos os usuários têm usuário e senha referentes a sua conta na plataforma, além disso seu cadastro possui nome e documento. Os usuários do tipo vendedor e avaliador, precisam cadastrar uma conta bancária para receber seus respectivos pagamentos, já os clientes podem opcionalmente cadastrar um cartão de crédito.

O cliente pode comprar um produto anunciado e avaliar o vendedor, dando uma nota e um comentário para sua experiência.

