

tabela categories; (3 atri

- id bigint (P);
- name varchar(100); (not null, unique)
- desc text;

tabela products: (4 a 6 atributos)

- id bigint (P);
- name varchar(100); (not null, unique)
- desc text;
- category\_id(FK) bigint; (not null)
- user\_id(FK) bigint; (not null)
- price decimal(8,2); (not null)
- image\_url varchar(255);

tabela users: (livre atributos)

- id(P) bigint;
- CPF varchar(11); (unique)
- CNPJ varchar(14); (unique)
- CEP varchar(8); (not null)
- name varchar(100); (not null)
- about text;
- gender varchar(100);
- ethnicity varchar(100);
- born date;
- image\_url varchar(255);
- type varchar(50); (not null)
- email varchar(100); (not null, unique)
- password varchar(255); (not null)
- created\_at timestamp;

legenda:

(P) - primary key

(FK) - Foreign key

## **Relatório:**

### **Participantes**

Angela Nascimento de Araújo  
Flávia Camila da Silva  
Giovanni de almeida martins  
Jorge Limin Miranda Chan  
Lilian de Almeida Santos  
Marlon Oliveira Santos  
Vinicius Bastos Clemente

## **Motivo dos atributos:**

### **Tabela categoria**

- id(P) > identificar
- name > identificar a categoria
- desc > descrever brevemente sobre a categoria

### **Tabela category**

- id(P) > identificar
- name > identificar o usuário
- desc > descrever brevemente sobre o produto
- category\_id(FK) > conectar este com a tabela de category
- user\_id(FK) > conectar este com a tabela de user
- price > para ser visto através do front-end
- image\_url > para melhorar a experiência do usuário

### **Tabela users**

- id(P) > identificar
- CPF (unique) > identificar se o usuário é válido
- CNPJ (unique) > identificar se a empresa é válida
- CEP (not null) > identificar a localização para formulação do frete
- name (not null) > identificar a empresa ou usuário
- about > informações sobre a empresa ou usuário
- gender > mostrar informações pessoais do usuário
- ethnicity > mostrar informações pessoais do usuário
- born > mostrar informações pessoais do usuário
- image\_url > mostrar a imagem do produto
- type (not null) > separar as categorias (empresa, usuário ou admin)
- email (not null, unique) > meio de contato com a pessoa cadastrada
- password (not null) > meio de segurança para acesso a plataforma
- created\_at > mostrar o tempo de registro do usuário, trará mais confiança aos compradores