

## LEVANTAMENTO DE REQUISITOS



ESCOLA\_ DATA SCIENCE

### 1 - QUAIS SÃO OS **OBJETIVOS PRINCIPAIS** DESTE **PROJETO?**

Nosso objetivo é tornar nossa base de dados **mais acessível** para todas as pessoas envolvidas no negócio.

Além de conseguir **encontrar as informações** cadastradas com mais facilidade.

### 2 - QUAIS SÃO AS **FONTES DE DADOS DISPONÍVEIS**?

Atualmente possuímos os nossos dados armazenados em **planilhas.** 

Possuímos dados dos clientes como nome, CPF, telefones, endereço, data de nascimento e email.

Além disso, dados bancários: tipo de conta, saldo, número da conta e data de abertura.

Armazenamos também informações do score de crédito como, justificativa, pontuação, data da consulta e fonte.

Além disso armazenamos informações dos empréstimos efetuados, como valor do empréstimo, status, tipo de empréstimo, data de início, nome do cliente e prazo.

Também armazenamos informações dos pagamentos, como data do pagamento da parcela, valor pago e status da parcela.

Também armazenamos os dados pessoais dos nossos colaboradores, tais como **nome**, **CPF**, **telefone**, **salário**, **cargo** e **e-mail**.

Assim como dos departamentos existentes, como número do departamento, nome do departamento e gerente.

#### Sobre o cliente:

Cada cliente, obrigatoriamente precisa informar dois telefones e um endereço de e-mail além do endereço completo.

#### Sobre o cliente:

Sempre que um novo cliente for cadastrado é realizada uma consulta para obter o seu score de crédito. Além disso, também realizamos a criação de uma conta para este cliente.

#### Sobre o cliente:

Cada cliente pode realizar diversas consultas para obter o seu score de crédito, como também ter mais de uma conta, e até contas conjuntas.

#### Sobre o **empréstimo:**

Temos alguns tipos de empréstimos liberados para os nossos clientes, como pessoal, consignado e com garantia;

Um empréstimo só pode ser liberado a um único cliente por vez.

#### Sobre o **empréstimo:**

- Porém, um mesmo cliente, pode fazer vários empréstimos;
- Um empréstimo pode ter diversos pagamentos (Parcelas).

Sobre os colaboradores:

Um colaborador que é vendedor fica responsável em gerenciar os dados do cliente.

Sobre os departamentos:

Um departamento precisa ser gerenciado por um colaborador, e precisa, no mínimo, ter 2 colaboradores atuando para existir.

#### **5** - COMO OS DADOS **SERÃO USADOS** NO **DIA A DIA** DO NEGÓCIO?

- Para montar relatórios que auxiliam na tomada de decisão;
- Conhecer melhor os clientes;
- Controlar melhor a inadimplência.

# 6 - QUAIS SÃO AS **EXPECTATIVAS DE CRESCIMENTO** OU **ESCALABILIDADE**DO MODELO?

- Utilização de novas ferramentas tecnológicas;
- Abertura de filiais;

# 6 - QUAIS SÃO AS **EXPECTATIVAS DE**CRESCIMENTO OU ESCALABILIDADE DO MODELO?

E novos tipos e informações que poderão ser armazenadas, como outros tipos de empréstimos ou até novos serviços.

## 7 - QUAIS SÃO AS **PRINCIPAIS DIFICULDADES**OU **DESAFIOS ENFRENTADOS** ATUALMENTE COM OS DADOS?

- Organização dos dados;
- Localizar as informações dos nossos clientes;

## 7 - QUAIS SÃO AS **PRINCIPAIS DIFICULDADES**OU **DESAFIOS ENFRENTADOS** ATUALMENTE COM OS DADOS?

- Falta de padronização das nossas planilhas e como os dados são usados
- A migração para novas ferramentas.