

Startup Bino | Bantotal

Ajudando o seu banco a realizar empréstimos sem cair em ciladas!

INE5644
19200646

Data Mining
Mariany Ferreira da Silva

Cliente & Parceiro | Bantotal

Bantotal é a plataforma bancária líder na América Latina, que resolve as operações de missão crítica das Instituições Financeiras de forma simples e precisa.

A plataforma bancária Bantotal entrou no mercado em 1991 e tornou-se líder na América Latina. Sua sede se encontra no Uruguai.

Contexto atual | Crédito por meio de empréstimos

Alta no crescimento de crédito?

- **O Volume de empréstimos pessoais contratados por brasileiros teve um aumento de quase 20% em 2021**
- **O Banco Central (BC) divulgou dados que mostram que os empréstimos feitos por instituições financeiras no Brasil chegaram a R\$ 4,711 trilhões, em fevereiro de 2022, com alta de 0,8% em relação a janeiro de 2022.**

(Valor Economico, 2022)

Contexto atual | Inadimplência

Endividamento e inadimplência elevados?

- Segundo a Serasa Experian, no final de 2021, o nível de endividamento das empresas brasileiras atingiu um patamar recorde de 57,9% do total, o maior da série histórica iniciada em 2008.
- Em janeiro de 2023, o indicador de inadimplência da Serasa apontou para 70,09 milhões de brasileiros com dívidas em atraso, que somavam um montante de R\$ 323,2 bilhões.

(INFOMONEY, 2023)

Desafio de negócio

Cada vez que um cliente solicita um empréstimo a uma instituição financeira, diversos processos e controles internos são acionados, necessários para a avaliação da solicitação recebida. Muitas informações relacionadas com o perfil do cliente, destinos de crédito, atividade de trabalho, rendimentos, condições de habitação, entre outros dados demográficos são analisadas manualmente. Além disso, a instituição utiliza os chamados bureaus de crédito para conhecer o histórico de crédito do cliente, a fim de definir o perfil de crédito do cliente. Em conjunto com outros registros próprios, informações de outros créditos, grau de conformidade e comportamento dos produtos contratados, a instituição aprova um valor a ser emprestado e um prazo para sua devolução ou rejeita a solicitação.

Solução | Oportunidade & Objetivo

Realizar uma análise de risco inteligente e automatizada, utilizando dados pré existentes para identificar se um empréstimo a um cliente deve ser feito ou não com objetivo de diminuir prejuízos financeiros devido à inadimplência.

Dados

"CHECKING_BALANCE", # Saldo em conta corrente do cliente

"PAYMENT_TERM", # Número de dias que o cliente tem para pagar o empréstimo

"CREDIT_HISTORY", # Como está a situação de crédito passada do cliente

"LOAN_PURPOSE", # Motivação do empréstimo

"LOAN_AMOUNT", # Valor do empréstimo

"EMPLOYMENT_DURATION", # Quantos anos o cliente está no último emprego

E MAIS...

Material de Apoio

- INFOMONEY, 2023
- Valor Economico, 2022
- Maratona DEV, Desafio 1, 2021