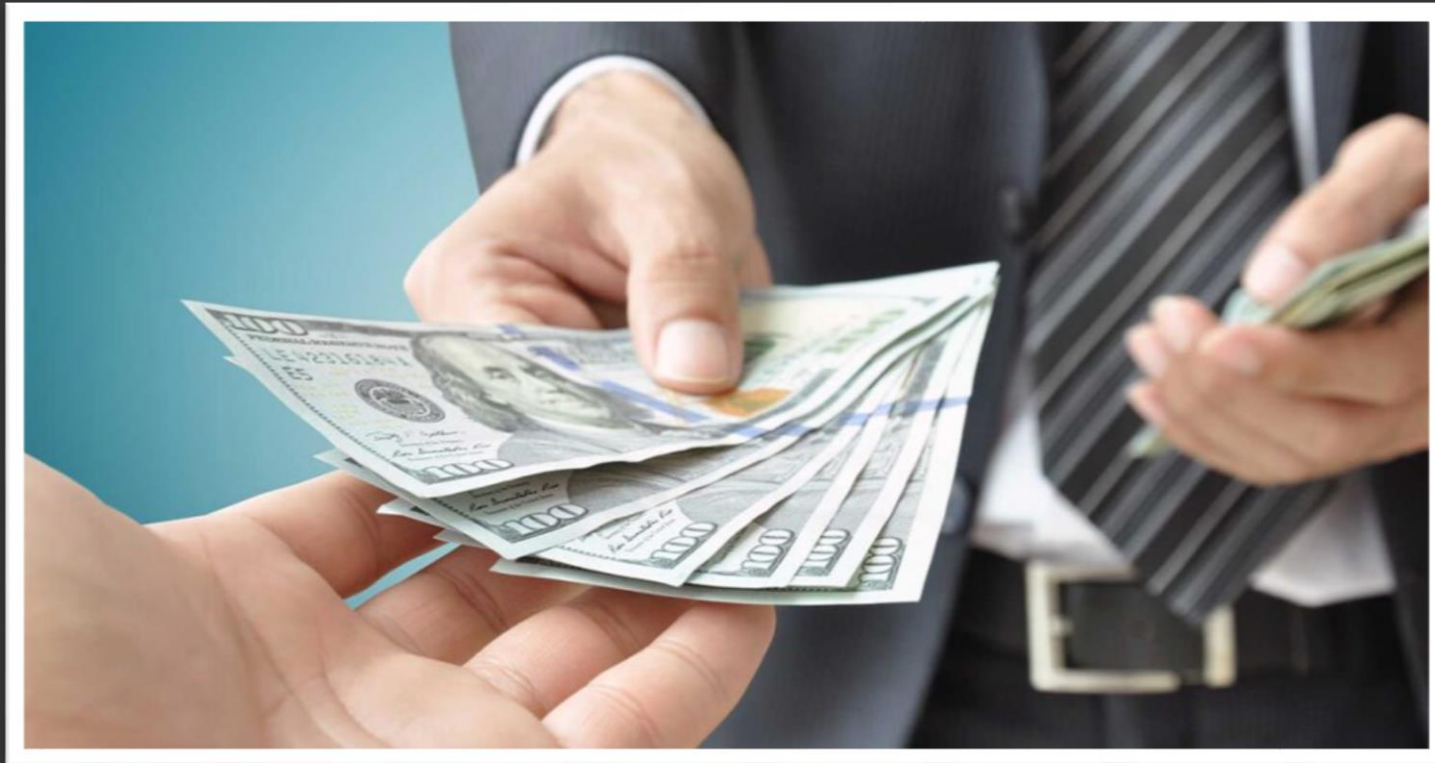


Classificação de assinatura eletrônica de empréstimos com base no histórico financeiro



Componentes da equipe

- Carlos Souza
- Rafael Kanda
- Saile Santos

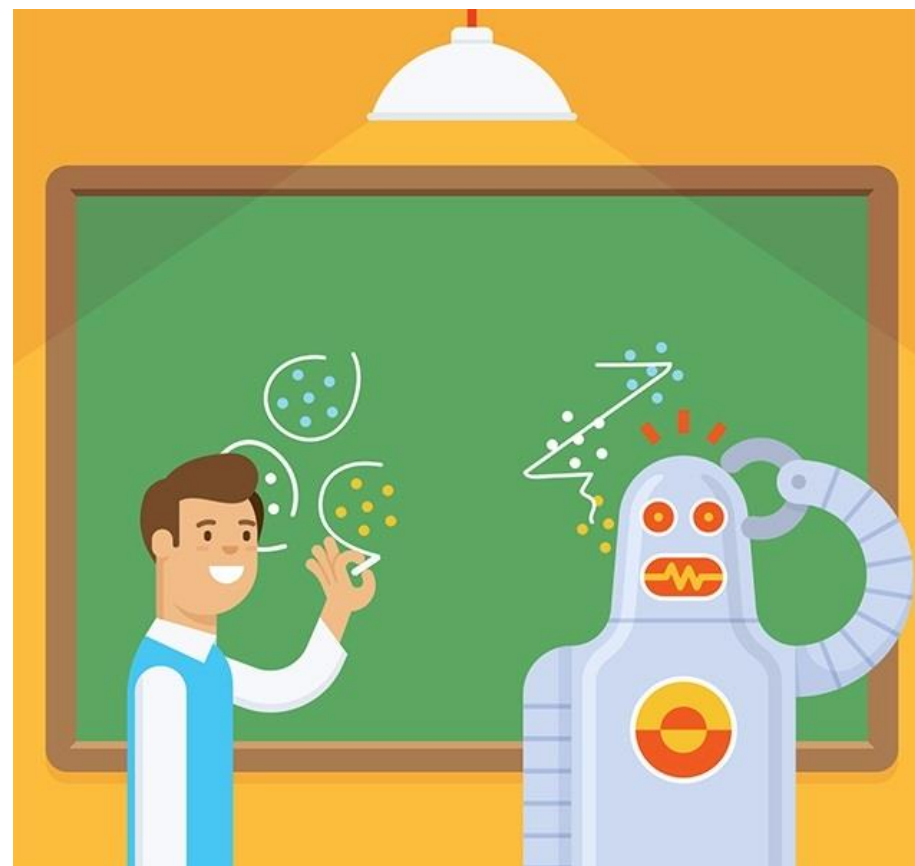
Problema

Com base no dataset: E-Signing of Loan-Based on Financial History realizar a classificação e previsão se um dado indivíduo concluiu o processo de assinatura eletrônica ou não.



Sistema, tarefa, classe e espécie

- Aprendizado supervisionado
- Tarefa desempenhada: Classificação
- Classe: Redes Neurais Artificiais
- Espécie: MLP (Deep Neural Multilayer Perceptron)



Links do dataset e solução

Dataset:

- [E-Signing of Loan-Based on Financial History | Kaggle](#)

Solução:

- [E-Signing of Loan-Based Tensorflow ResMLP | Kaggle](#)



Features

Nome	Tipo de Dado	Simbologia
Entry_id	Int	-
Age	Int	-
Pay_schedule	String	-
Home_owner	Int	0 – Casa alugada 1 – Dono
Income	Int	-
Months_employed	Int	-
Years_employed	Int	-
Current_address	Int	-
Personal_account_m	Int	-
Personal_account_y	Int	-

Features

Nome	Tipo de Dado	Simbologia
Has_debt	Int	0 – Não tem 1 – Tem
Amount_requested	Int	-
Risk_score	Int	-
Risk_score_2	Float	-
Risk_score_3	Float	-
Risk_score_4	Float	-
Risk_score_5	Float	-
Ext_quality_score	Float	-
Ext_quality_score_2	Float	-
Inquiries_last_month	Int	-

Classe ou rótulo

Nome	Tipo de Dado	Simbologia
E_signed	Int	0 – Não completou a assinatura 1 – Completou a assinatura



Informações adicionais

- Total de dados utilizados:
17908
- Sugestão da divisão: 80%
treino e 20% teste

