

Reunião 09/set/2022

Participantes - Giovanni Santos, William Silva, João Andrade, Thiago Cardoso (iFood), Guilherme Righetto (iFood)

Pautas tratadas e sugestões de mudanças

1. Revisão das tarefas realizadas

É algo que fez sentido. As regras de negócio não tem problema ter sido arbitrárias.

2. Definição de escopo

Alguns pontos relevantes foram melhores definidos sobre o projeto, além da delimitação mais específica de fatores:

- Tratar modelos como sklearn, ou modelos que conseguem utilizar o predict_proba e/ou predict
- Assumir que é um problema de classificação binária
- O foco da ferramenta será em olhar o modelo e não o dataset, pois o dataset é analisado na empresa em seu pré processamento
- Funções para fazer
 - Monotonicidade
 - Sanidade
 - Perturbação fora dos limites mínimos e máximos
 - Calibração do modelo - dica <https://scikit-learn.org/stable/modules/calibration.html>

Isso tudo vai servir para identificar o impacto de uma feature no modelo como um todo, para ver como um fraudador poderia mudar facilmente

3. Recomendações

- Olhar o pytest para ter como base
- Buscar literatura sobre testes de modelos em produção
- Pensar em como seria a ferramenta, como poderíamos rodar, etc.