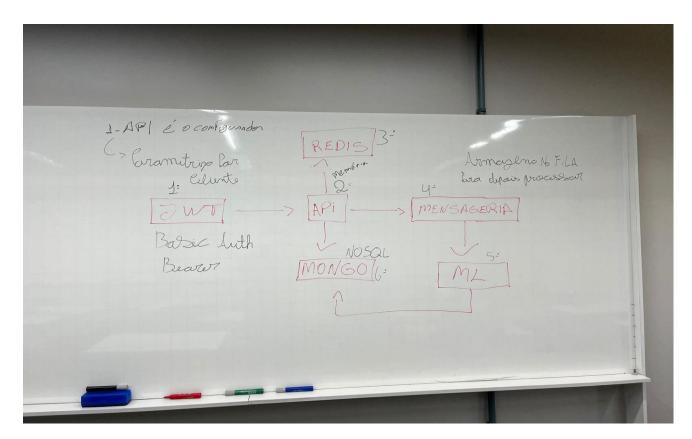
Memorial de Reunião - Escopo Inicial do Projeto de Machine Learning

Data: 02 de setembro de 2023

Participantes:

- Jonathan da Cruz Desenvolvedor
- Maiki Marolli Desenvolvedor
- Samuel Ferreira da Silva Desenvolvedor
- Felipe Marinello Desenvolvedor
- Jean Carlos Hennrichs Professor Orientador

No dia 02 de setembro de 2023, na sala 2 da Universidade do Oeste de Santa Catarina (Unoesc), os participantes se reuniram para discutir a análise do dataset enviado pela empresa. Dado que o cenário envolve apenas um cliente e o processo difere na utilização de certos eventos, seguindo a orientação inicial do Professor Jean em uma ocasião anterior, estamos atualmente em processo de desenvolvimento de um gerenciador de configuração. Este gerenciador será implementado como uma API no formato REST, seguindo o padrão proposto da seguinte forma:



A autenticação para acessar o processo requer a utilização de JWT e Basic Auth. O cliente deve fornecer o token bearer no cabeçalho das solicitações. Também foram criados eventos únicos com base nos dados do dataset, que serão usados posteriormente. Além disso, foram estabelecidas rotas para interagir com os serviços de banco de dados Redis e MongoDB, cada um com funções distintas no âmbito do projeto, que serão detalhadas

nas próximas etapas. O MongoDB será responsável pela persistência de informações, enquanto o Redis será consultado para verificar se o evento recebido da gerenciadora está dentro do fluxo desejado pelo cliente. Isso permitirá ao cliente rotular possíveis sinistros de furto ou roubo no momento em que ocorrerem. O professor Jacson sugeriu a utilização da ferramenta AutoML da Google para analisar o dataset em busca de possíveis padrões de projeto.



Ata lavrada por: Jonathan Andrei da Cruz