

Inteligência Artificial - Atividade A3

Objetivo:

Desenvolver uma API em Flask para realizar a predição de diagnósticos com base em dados de hemogramas de animais. Será fornecido um conjunto de dados para treinamento do modelo de predição.

Requisitos:**Configuração da API em Flask:**

Crie uma aplicação Flask para servir como a API.

Defina rotas para receber dados de hemogramas dos animais.

Modelo de Machine Learning:

Utilize o conjunto de dados fornecido para treinar um modelo de predição.

O modelo deve ser capaz de sugerir um diagnóstico com base nos dados de hemogramas.

Implementação da Predição:

Integre o modelo treinado à API Flask para realizar predições.

A API deve receber dados de hemogramas como entrada e retornar um diagnóstico sugerido.

Entrega:

Submeta o código-fonte do projeto em um repositório público do Git.

Forneça evidências de que a API está funcionando corretamente, incluindo exemplos de chamadas API com resultados de predição.

Observações:

- Utilize o conjunto de dados fornecido para treinamento do modelo.
- Considere a utilização de bibliotecas como Flask para a criação da API e scikit-learn para o desenvolvimento do modelo de predição.
- Trabalho deverá ser entregue até dia 14/11, via ulife.
- Equipe de até 4 pessoas.

Espero que isso seja útil! Se precisar de mais informações ou ajustes, estou à disposição.
Boa codificação!