# Avaliação DataOps

O intuito deste teste é avaliar o desempenho em relação as ferramentas que serão utilizadas dentro do time de DataOps. Para este teste, iremos utilizar as seguintes ferramentas, MongoDB e Python.

Apenas para critério de conhecimento, responda as questões abaixo de acordo com sua percepção:

Como você considera seu nível de conhecimento em Python?









Como você considera seu nível de conhecimento em MongoDB?









Como você considera seu nível de conhecimento em ETL?









Como você considera seu nível de conhecimento em Pentaho?









# Desempenho

Descreva abaixo quais foram os pontos mais fáceis, e mais difíceis encontrados nesta atividade, caso não tenho conseguido executar algum passo nesta atividade, especifique quais as dificuldades enfrentadas que o impediu de realiza-las:

No desenvolvimento deste projeto, o aspecto mais tranquilo foi a criação dos DataFrames em Python, pois é uma ferramenta com a qual estou familiarizada devido ao seu uso cotidiano e também nos meus estudos.

Por outro lado, o aspecto mais desafiador foi realizar os tratamentos nas coleções do MongoDB. Foi apenas a segunda vez que utilizei o MongoDB, e na primeira ocasião foi em um estudo bem básico, sem a necessidade de realizar agregações e tratamentos mais complexos. Embora tenha sido desafiador, foi muito gratificante aprender a desenvolver essa parte da ferramenta, então gostaria de agradecer por essa oportunidade.

Acredito que consegui desenvolver todos os pontos solicitados nesta atividade e fico a disposição para esclarecimentos caso necessário.