Instituto Politécnico do Cávado e do Ave

[Logo IPCA]

[Logo EST]

ETL com Kettle, API em Python e Dashboard AngularJS utilizando o dataset do IMDB

Licenciatura em Engenharia de Sistemas Informáticos

Docente Óscar Ribeiro

Duarte Ribeiro de Melo – 21149

Barcelos, Portugal

15 de novembro de 2022

Resumo

Índice

Índice figuras

Introdução

Objetivos

Estrutura do documento

Dados escolhidos para ETL

Ferramentas utilizadas

Descrição do problema

Solução (flow ETL)

(explicar fases, ver Git e Notion)

Solução em Pentaho Kettle

Solução em Python Flask (API)

Solução em AngularJS

Conclusão

Lições aprendidas

Trabalho futuro

Apreciação final

Webgrafia