




PREVENDA - MVT009-25 - Estimativa Movecta Market Share

 Orçamento - Projeto Integração Logcomex e BI MarketShare

Descrição do Projeto

Desenvolvimento de uma solução integrada para coleta e armazenamento de dados via API da Logcomex, contemplando os módulos de Exportação, Cabotagem e Importação com LCL. O projeto inclui uma fase inicial de exploração e testes da API, seguida da construção dos pipelines de dados para cada módulo, com foco em reutilização e adaptação de código para otimizar esforços. Por fim, será entregue um painel de Business Intelligence (BI) para análise de MarketShare, com 3 a 4 páginas específicas para os dados de cada módulo, promovendo insights estratégicos para o cliente.

Resumo do Orçamento

-  Total de Horas Estimadas: 156h
 -  Perfis Profissionais Envolvidos:
 - Engenheiro de RPA
 - Engenheiro de Dados
 - Analista de Dados
 -  Tecnologias Utilizadas:
 - API Logcomex
 - Python
 - Banco de Dados PostgreSQL
 - Power BI
-

Estimativa de Horas por Fase

1 Exploração e Testes da API Logcomex - 8h

1. Estudo detalhado da documentação da API Logcomex

- Duração: 4h
- Responsável: Engenheiro de RPA

3. Configuração ambiente de testes e conexão com API

- Duração: 4h
- Responsável: Engenheiro de RPA

2 Desenvolvimento do Pipeline para o Módulo Exportação - 36h

1. Desenvolvimento do código para integração completa: coleta, transformação e armazenamento dos dados de Exportação
 - Duração: 24h
 - Responsável: Engenheiro de RPA
3. Implementação de rotinas automatizadas para coleta periódica e atualização do banco
 - Duração: 4h
 - Responsável: Engenheiro de RPA
5. Modelagem e ajustes no banco de dados para acomodar dados do módulo Exportação
 - Duração: 4h
 - Responsável: Engenheiro de Dados
7. Testes integrados para garantir qualidade e consistência dos dados coletados
 - Duração: 4h
 - Responsável: Engenheiro de RPA

3 Adaptação do Pipeline para o Módulo Cabotagem - 16h

1. Reutilização e adaptação do código para coleta e armazenamento dos dados de Cabotagem
 - Duração: 12h
 - Responsável: Engenheiro de RPA
3. Execução de testes e validação da coleta para o módulo Cabotagem
 - Duração: 4h
 - Responsável: Engenheiro de RPA


4 Adaptação do Pipeline para o Módulo Importação com LCL - 16h

1. Reaproveitamento e ajuste do pipeline para coleta e armazenamento dos dados de Importação LCL
 - Duração: 12h

- Responsável: Engenheiro de RPA
3. Testes e validação do processo de coleta e armazenamento da Importação LCL
- Duração: 4h
 - Responsável: Engenheiro de RPA
-

5 Desenvolvimento do BI MarketShare - 80h

1. Planejamento e definição do design das páginas do BI para os três módulos
- Duração: 12h
 - Responsável: Analista de Dados
3. Desenvolvimento das páginas do BI para o módulo Exportação
- Duração: 20h
 - Responsável: Analista de Dados
5. Desenvolvimento das páginas do BI para o módulo Cabotagem
- Duração: 20h
 - Responsável: Analista de Dados
7. Desenvolvimento das páginas do BI para o módulo Importação LCL
- Duração: 20h
 - Responsável: Analista de Dados
9. Testes, refinamentos e entrega final do dashboard BI
- Duração: 8h
 - Responsável: Analista de Dados
-

 Total Estimado: 156h

- Marco Inicial - Exploração e Testes da API: 8h
- Marco 1 - Pipeline Exportação: 36h
- Marco 2 - Adaptação para Cabotagem: 16h
- Marco 3 - Adaptação para Importação LCL: 16h
- Marco Final - Desenvolvimento BI MarketShare: 80h