

DOCUMENTO DE PLANEJAMENTO

PROJETO MASTER DATA MANGEMENT

Data	Descrição	Autor
22/05/2022	Elaboração do documento	Antony Lucas / Amanda Alcantara /Taluna Mendes (Grupo F)

Contexto:

A organização Kappa LTDA possui dois sistemas transacionais: o ERP de mercado X e um CRM de mercado Y utilizada para gerenciar o fluxo contínuo de trabalho de sua operação. Esse documento descreve o planejamento das atividades do projeto de Gerenciamento de Dados Mestres da organização Kappa LTDA, junto com product backlog e especificação das sprints.

Objetivo do projeto: Criação de fonte única de verdade, sanitizando e gerando qualidade de dados para as informações de parceiros de negócio (empresas, clientes, fornecedores) e suprimentos da holding Kappa LTDA.

Sprint 1

A stage 1 é o banco de dados contendo as informações extraídas dos sistemas legados e carregados em uma estrutura de tabelas padronizadas.

Tarefas:

- Desenvolver arquitetura para sanitização e qualidade dos dados.
- Desenvolver arquitetura para ciclo de vida do projeto.
- Realizar mapeamento de regras de negócio de cadastro de fornecedores e empresas com a área fiscal e contábil.
- Realizar mapeamento de regras de negócio do cadastro de itens de materiais com as áreas de suprimentos e fiscal.
- Realizar mapeamento de regras de negócio do cadastro de clientes com a área Comercial.
- Criar schema para stage area 1.
- Realizar extração e carga de dados de materiais provenientes do sistema ERP para a stage 1.
- Realizar extração e carga de empresas provenientes do sistema ERP para a stage 1.
- Realizar extração e carga de empresas provenientes do sistema CRM para a stage 1.
- Realizar extração e carga de dados de fornecedores provenientes do sistema ERP legado para a stage 1.
- Realizar extração e carga de dados de clientes provenientes do sistema ERP legado para staging 1.
- Realizar extração e carga de clientes provenientes do sistema CRM para a stage 1.

Sprint 2

A stage 2 é o banco de dados contendo os dados saneados por regras de negócio implementadas via plataforma de integração de dados ou manualmente em casos que não serão possível o trabalho ferramental.

Tarefas:

- Criar schema para stage area 2.
- Realizar a extração e carga dos dados de clientes provenientes da stage 1 e executar o enriquecimento, saneamento dos dados e regras de negócio.
- Realizar a extração e carga dos dados de fornecedores provenientes da stage 1 e executar o enriquecimento, saneamento dos dados e regras de negócio.
- Realizar a extração e carga dos dados de clientes provenientes da stage 1 e executar o enriquecimento, saneamento dos dados e regras de negócio.
- Realizar a extração e carga dos dados de materiais provenientes da stage 1 e executar o enriquecimento, saneamento dos dados e regras de negócio.
- Validar as regras de negócio aplicadas junto com o responsável de cada setor na empresa Kappa LTDA para a área fiscal, contábil e de estoque.
- Executar o *matching* de todos os campos em comum existentes entre os sistemas criando uma única estrutura que atenda a todas as informações disponíveis por tipo de informação e contexto através de de-para.

Sprint 3

O banco MDM é o banco de dados contendo os dados unificados, com as regras de negócios validadas e com os dados sanitizados.

Tarefas:

- Carregar os dados de clientes na tabela de Golden Record.
- Carregar os dados de fornecedores na tabela de Golden Record.
- Carregar os dados de materiais na tabela de Golden Record.
- Carregar os dados de empresas na tabela de Golden Record.
- Compartilhar dados da base MDM para as necessidades analíticas e operacionais.
- Integrar os dados sanitizados ao ERP X.
- Integrar os dados sanitizados ao CRM Y.

Backlog do projeto:

TAREFA	SPRINT
Desenvolver arquitetura para sanitização e qualidade dos dados.	Sprint 1
Desenvolver arquitetura para ciclo de vida do projeto.	Sprint 1
Realizar mapeamento de regras de negócio de cadastro de fornecedores e empresas com a área fiscal e contábil.	Sprint 1
Realizar mapeamento de regras de negócio do cadastro de itens de materiais com as áreas de suprimentos e fiscal.	Sprint 1
Realizar mapeamento de regras de negócio do cadastro de clientes com a área Comercial.	Sprint 1
Criar schema para stage area 1.	Sprint 1
Realizar extração e carga de dados de materiais provenientes do sistema ERP para a stage 1.	Sprint 1
Realizar extração e carga de empresas provenientes do sistema ERP para a stage 1.	Sprint 1
Realizar extração e carga de empresas provenientes do sistema CRM para a stage 1.	Sprint 1
Realizar extração e carga de dados de fornecedores provenientes do sistema ERP legado para a staging 1.	Sprint 1
Realizar extração e carga de dados de clientes provenientes do sistema ERP legado para staging 1.	Sprint 1
Realizar extração e carga de clientes provenientes do sistema CRM para a stage 1.	Sprint 1
Criar schema para stage area 2.	Sprint 2
Realizar a extração e carga dos dados de clientes provenientes da stage 1 e executar o enriquecimento, aneamento dos dados e regras de negócio.	Sprint 2

Realizar a extração e carga dos dados de fornecedores provenientes da stage 1 e executar o enriquecimento, saneamento dos dados e regras de negócio.	Sprint 2
Realizar a extração e carga dos dados de clientes provenientes da stage 1 e executar o enriquecimento, saneamento dos dados e regras de negócio.	Sprint 2
Realizar a extração e carga dos dados de materiais provenientes da stage 1 e executar o enriquecimento, saneamento dos dados e regras de negócio.	Sprint 2
Validar as regras de negócio aplicadas junto com o responsável de cada setor na empresa Kappa LTDA para a área fiscal, contábil e de estoque.	Sprint 2
Executar o <i>matching</i> de todos os campos em comum existentes entre os sistemas criando uma única estrutura que atenda a todas as informações disponíveis por tipo de informação e contexto através de de-para.	Sprint 2
Carregar os dados de clientes na tabela de Golden Record.	Sprint 3
Carregar os dados de fornecedores na tabela de Golden Record.	Sprint 3
Carregar os dados de materiais na tabela de Golden Record.	Sprint 3
Carregar os dados de empresas na tabela de Golden Record.	Sprint 3
Compartilhar dados da base MDM para as necessidades analíticas e operacionais.	Sprint 3
Integrar os dados sanitizados ao ERP X.	Sprint 3
Integrar os dados sanitizados ao CRM Y.	Sprint 3