

F R TECHNOLOGIES
IT SERVICES

Recursos **incríveis** para o **seu negócio.**

FLEM MAIL API – MANUAL DE ESPECIFICAÇÕES DO
DIAGRAMA DE BANCO DE DADOS

Cliente: FLEM – Fundação Luiz Eduardo Magalhães

Versão: v1.0.0-230623



Sumário

Introdução.....	3
Bancos de Dados utilizados.....	3
Estruturação dos Modelos.....	3
Definição das Entidades e seus Atributos	4
Mails	4



FLEM MAIL API – MANUAL DE ESPECIFICAÇÕES DO DIAGRAMA DE BANCO DE DADOS

INTRODUÇÃO

Este documento tem como objetivo explicar minuciosamente as definições de cada tabela e de cada coluna do Diagrama de Banco de Dados com anotações topológicas do modelo estrutural utilizado.

BANCOS DE DADOS UTILIZADOS

Utilizamos Microsoft SQL Server 2019 como base para o Dialeto de Banco de Dados.

Temos os seguintes bancos de dados implementados para a aplicação:

BD_MAIL_API_QA – Banco de Dados QA (experimental) utilizado para desenvolvimento, implantação de estrutura, validação de consistência de informações e criação de diagramas.

ESTRUTURAÇÃO DOS MODELOS

Toda entidade neste banco possui, obrigatoriamente, os seguintes atributos:

id – Primária – o ID por CUID do objeto;

createdBy – usuário que criou a entrada no BD (por padrão, "SISTEMA");

updatedBy – usuário que atualizou a entrada no BD (por padrão, "SISTEMA");

createdAt – data de criação da entrada no BD (por padrão, a data imediata da entrada);

updatedAt – data de atualização da entrada no BD;



DEFINIÇÃO DAS ENTIDADES E SEUS ATRIBUTOS

Mails

Compõe os dados dos emails.

Atributos:

to – destinatário do email;

from – remetente do email;

subject – assunto do email;

content – conteúdo do email;

attachmentsId – IDs dos anexos vinculados à API de arquivo;

referenceObjId – ID do objeto de referência. Se realizada uma fila de envios, todos os envios da mesma fila possuem o mesmo ObjId;

appSource – nome da aplicação de origem da requisição;

isSent – se o email já foi enviado;

isDeleted – se o email foi deletado;