

Relatório de Melhorias do Banco de Dados (Lovetofly-Portal)

Gerado em: 2026-01-29 06:05:55

Base analisada: /Users/edsonassumpcao/Desktop/lovetofly-portal/db/lovetofly-portal-full-dump.sql

Resumo Executivo (linguagem simples)

Este relatório apresenta uma análise objetiva do banco de dados atual e recomendações práticas para torná-lo mais simples, preciso e eficiente, sem perder desempenho nem funcionalidade. O foco é reduzir duplicidades, manter apenas o necessário e garantir que cada funcionalidade use a tabela correta.

Inventário e Saúde Geral

Total de tabelas	56
Tabelas com dados	24
Tabelas sem dados	32
Tabelas sem referência no código	0

Possíveis duplicidades ou sobreposição

Tabela A	Tabela B	Similaridade (colunas)
public.classified_photos	public.hangar_photos	79%
public.bookings	public.hangar_bookings	74%
public.contracts	public.partnerships	67%
public.compliance_records	public.partnerships	62%
public.forum_reply_likes	public.forum_topic_likes	60%
public.forum_reply_likes	public.hangar_favorites	60%
public.forum_topic_likes	public.hangar_favorites	60%

Principais Pontos de Atenção

- Há tabelas muito parecidas que podem gerar confusão sobre qual é a tabela “oficial”.

Recomendações para um banco mais preciso, simples e eficiente

- Validar cada tabela sem uso com as equipes responsáveis e remover/arquivar as que não têm função ativa.
- Escolher uma única tabela oficial quando houver duplicidade e migrar os dados da outra.
- Definir um “dicionário de dados” para explicar cada tabela, evitando uso incorreto no futuro.
- Padronizar campos de datas e identificadores para facilitar auditoria e desempenho.
- Revisar consultas do sistema para garantir que cada funcionalidade use a tabela correta.
- Manter somente índices necessários para as consultas mais comuns, evitando excesso de índices.

Plano de Ação (enxuto e seguro)

- 1) Mapear e confirmar tabelas sem uso com o time.
- 2) Definir tabelas oficiais por funcionalidade e atualizar o código.
- 3) Migrar dados redundantes e eliminar duplicidades.
- 4) Criar documentação simples e de fácil consulta.
- 5) Monitorar desempenho após as mudanças e ajustar índices se necessário.

Observações finais

Este relatório foi gerado automaticamente a partir do conteúdo atual do banco local. Ele não altera dados nem estrutura. Para mudanças, recomenda-se validação com o time e backups.