

⚠️ DEFEITOS IDENTIFICADOS

Base de Dados: grupotestop_meeting

❏ **CRÍTICO:** Esta base de dados apresenta vulnerabilidades significativas

Lista de Defeitos Detectados:

- ❏ Ausência de chaves estrangeiras (FOREIGN KEY)
- ⚠️ Sistema pequeno (9 tabelas) mas sem constraints
- ⚠️ Falta de validação de conflitos de horário

❏ **Impacto:**

- Risco elevado de inconsistência de dados
- Impossibilidade de garantir integridade referencial
- Performance sub-ótima das consultas
- Dificuldade de manutenção e debugging
- Vulnerabilidade a dados órfãos

❏ **Recomendações Prioritárias:**

1. URGENTE: Implementar chaves estrangeiras
2. ALTA: Adicionar índices nas colunas críticas
3. ALTA: Criar constraints de validação
4. MÉDIA: Normalizar estruturas redundantes
5. MÉDIA: Implementar estratégia de backup

Esquema da Base de Dados: grupotestop_meeting

Página 1 de 1 | Total de Tabelas: 9

configuracoes	
id	int
campo	varchar
valor	varchar
created_at	timestamp
updated_at	timestamp

cust_empresa	
id	int
nome	varchar
endereco	varchar
nuit	varchar
caixa_postal	varchar
contacto_1	varchar
contacto_2	varchar

empresa	
id	bigint
nome	char
cidade	bigint
observacoes	longtext
logo	varchar
removido	int
prefix_id	int

horarios	
id	int
hora	varchar
presenca_id	int
created_at	timestamp
updated_at	timestamp
empresa_id	int

meetings	
id	int
data	date
hora_inicio	varchar
hora_fim	varchar
titulo	varchar
local	varchar
menbro_visita	varchar

notificacoes	
id	int
tipo	varchar
descricao	varchar
data	date
ultimo_visto	date
destinatario_id	int
estado	varchar
prioridade	varchar

preference	
id	int
category	varchar
field	varchar
value	varchar

users	
id	int
password	varchar
real_name	varchar
role_id	int
phone	varchar
email	varchar
inactive	tinyint
remember_token	varchar

user_logs	
id	int
meeting_id	int
user_id	int
activity	varchar
removido	int
created_at	timestamp

... +3 colunas

... +3 colunas