









Catálogo de Dados: Tabela knowledge

Esta tabela centraliza toda a base de conhecimento do sistema Morpheus. Cada linha representa uma unidade de informação que pode ser consultada. A estrutura foi pensada para garantir a rastreabilidade e auditoria dos dados, um ponto fundamental do projeto.

Coluna	Tipo de Dado	Descrição	Observações
id	SERIAL	Identificador único e sequencial para cada registro de conhecimento.	Chave Primária (PK), gerada automaticamente pelo banco de dados.
category	VARCHAR(255)	Agrupador temático do conhecimento.	Ex: "Segurança do Trabalho", "Procedimento Operacional", "IT".
key	VARCHAR(255)	A palavra-chave, pergunta ou termo específico do conhecimento.	Ex: "Uso de EPIs", "Como operar a empilhadeira X?", "Contato Suporte".
value	TEXT	A resposta, descrição ou conteúdo detalhado do conhecimento.	Armazena a informação completa, como textos longos ou transcrições.
created_by	VARCHAR(255)	Identificador do usuário ou sistema que inseriu o registro.	Essencial para a trilha de auditoria. Ex: "joao.silva" ou "Sistema de Transcrição".
created_at	TIMESTAMP	Data e hora exatas da criação do registro.	Preenchido automaticamente na inserção. Não pode ser alterado.
updated_at	TIMESTAMP	Data e hora da última modificação do registro.	Atualizado automaticamente sempre que o registro é modificado.

Modelo entidade-Relacionamento

 knowledge		
 id	PRIMARY KEY	SERIAL
 category		VARCHAR(255)
 key		VARCHAR(255)
 value		TEXT
 created_by		VARCHAR(255)
 created_at		TIMESTAMP
 updated_at		TIMESTAMP