

FarmTech Solutions - Sistema de Monitoramento Agrícola

Nome do Integrante Responsável: Gabriel Mule Monteiro

RM: RM560586

Fase: 2

Capítulo: 1

Link do Repositório GitHub: https://github.com/fiap-ai/fase2_cap1

Este repositório contém a modelagem do banco de dados (MER e DER) para o Sistema de Monitoramento Agrícola da FarmTech Solutions, incluindo:

1. README.md: Documentação detalhada do MER, incluindo informações relevantes, dados necessários, entidades, atributos, relacionamentos e tipos de dados.
2. docs/schema.xml: Arquivo XML com a estrutura do DER para importação no SQLDesigner.
3. docs/schema.sql: Script SQL com os comandos para criação das tabelas do banco de dados.
4. docs/schema.png: Imagem do Diagrama Entidade-Relacionamento (DER) gerado pelo SQLDesigner.

O modelo de banco de dados relacional aplica os princípios de relacionamento 1:N (um para muitos) e as conexões entre chaves primárias e estrangeiras, respeitando as regras de negócio definidas para atender à solução de monitoramento agrícola.

Instruções para visualizar o DER:

1. Acesse o SQLDesigner online: <https://ondras.zarovi.cz/sql/demo/>
2. Clique em "Load XML" no canto superior esquerdo.
3. Copie e cole o conteúdo do arquivo docs/schema.xml.
4. Clique em "Load XML" para carregar o diagrama.

Por favor, consulte o README.md no repositório para obter informações detalhadas sobre o modelo e instruções adicionais.