

www.geekuniversity.com.br



Introdução ao SQL Model





Introdução ao SQL Model

O SQL Model é uma biblioteca Python para interatividade entre objetos Python e bancos de dados SQL.

Foi desenvolvido para ser intuitivo, fácil de usar, altamente compatível e robusto.

O SQL Model é baseado em type annotations do Python e empoderado com as bibliotecas Pydantic e <u>SQL Alchemy</u>.

Fonte: https://sqlmodel.tiangolo.com/



Introdução ao SQL Model

Principais recursos:

- Intuitivo para escrever: Possui excelente recurso de auto-completar dos editores (VS Code e PyCharm);
- **Fácil de usar**: Possui configurações padrões que fazem muito trabalho por baixo dos panos e simplificando seu uso;
- Compatível: Foi projetado para ser compatível com <u>FastAPI</u>, Pydantic e SQL Alchemy;
- Extensível: Você ganha todo o poder do SQL Alchemy e Pydantic;
- Pequeno: Minimiza a duplicação de código através do uso de type annotations;



www.geekuniversity.com.br