

www.geekuniversity.com.br









Você já sabe o que é o SQLAlchemy, já conhece seus principais recursos e as empresas ou produtos que utilizam esta ferramenta.

Para fechar os pontos, é importante conhecermos também a sua arquitetura, ou seja, em que é baseado o SQLAlchemy?



Podemos dividir a arquitetura do SQLAlchemy em 3 partes:



Podemos dividir a arquitetura do SQLAlchemy em 3 partes: DB API definida na PEP 249 do Python





Podemos dividir a arquitetura do SQLAlchemy em 3 partes: DB API definida na PEP 249 do Python

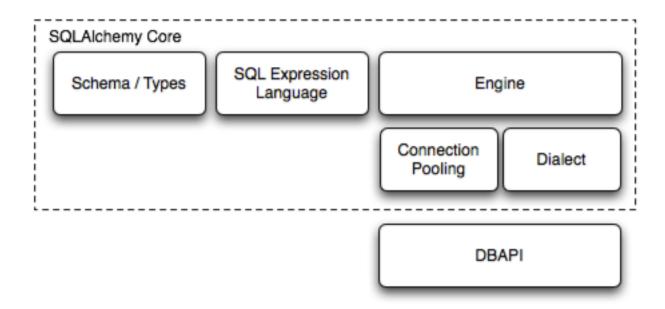
PEP:	249		
Title:	Python Database API Specification v2.0		
Author:	mal at lemburg.com (Marc-André Lemburg)		
Discussions-To:	db-sig at python.org		
Status:	Final		
Туре:	Informational		
Created:	29-Mar-2001		
Post-History:			
Replaces:	248		

DBAPI

Fonte: https://www.python.org/dev/peps/pep-0249/



Podemos dividir a arquitetura do SQLAlchemy em 3 partes: SQLAlchemy Core





Podemos dividir a arquitetura do SQLAlchemy em 3 partes: SQLAlchemy ORM

SQLAlchemy ORM				
Object Relational Mapper (ORM)				
SQLAlchemy Core				
Schema / Types	SQL Expression Language	Engine		
		Connection Pooling	Dialect	
DBAPI				



www.geekuniversity.com.br