Diário de bordo

* Definição de uso do Python com SQL Server 2022

Passo a passo

Instalação do Python

Instalação do Visual Studio Code

Adequações para usar o Python

Instalação do SQL Server 2022

Alteração de senha do as

Instalação de biblioteca ODBC no Windows

Instalação do SQL Management Studio

Criação de script para criar tabela

CREATE TABLE Cliente (

nome NVARCHAR(100),

idade INT,

cidade NVARCHAR(255)

);

Criação de Script para ler o arquivo json e inserir na tabela Cliente

INSERT INTO Cliente (nome, idade, cidade)

SELECT dados.\*

FROM OPENROWSET(BULK 'C:\cliente.json', SINGLE\_CLOB) AS j

CROSS APPLY OPENJSON(BulkColumn) WITH (

nome NVARCHAR(100),

idade INT,

cidade NVARCHAR(100)

) AS dados

Criação de Script para gerar o CSV

select 'nome;'+'idade;'+'cidade'

union all

SELECT

nome+';'+cast(idade as nvarchar)+';'+cidade

from Cliente