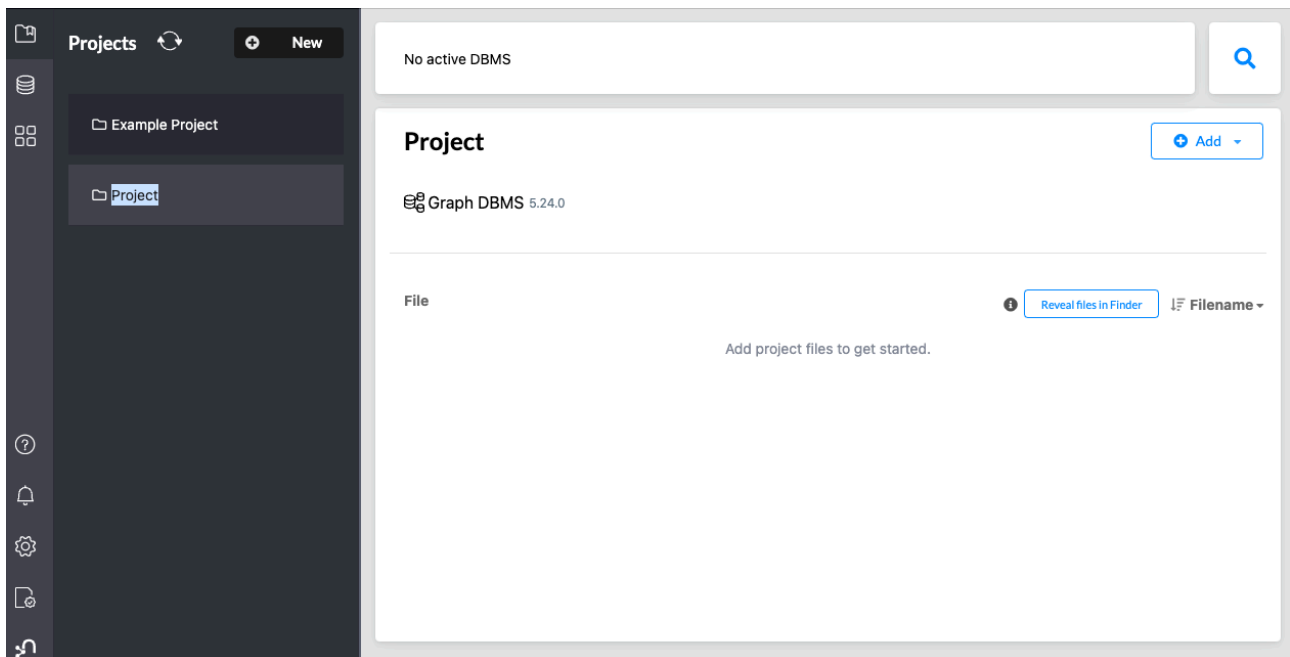
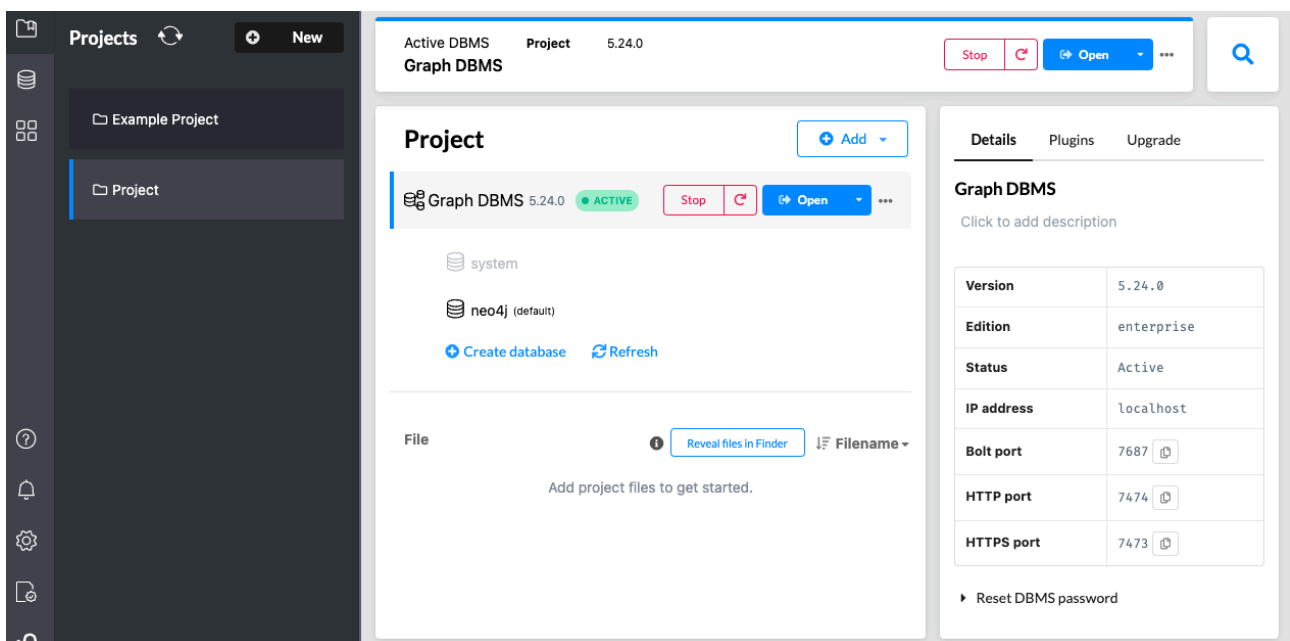


PASSO A PASSO PARA INSTALAÇÃO DO NE4J

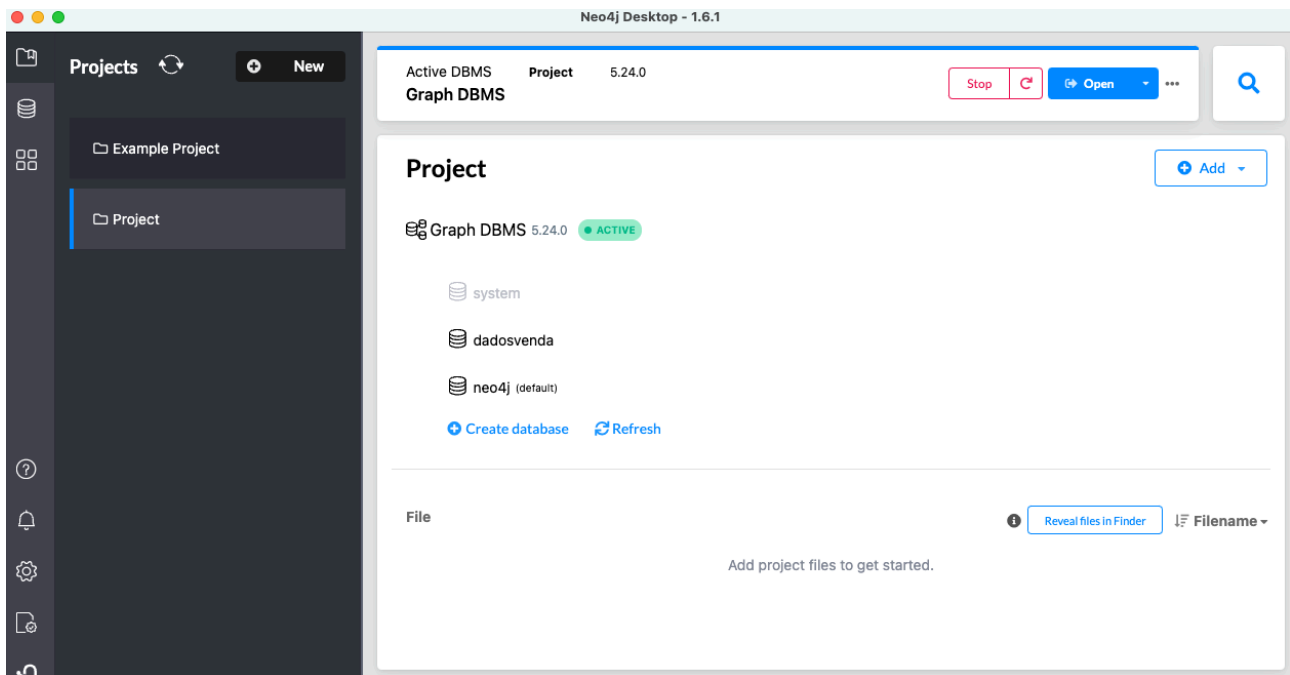
- Após instalar a versão: Neo4j Desktop eu fiz a criação da base de dados



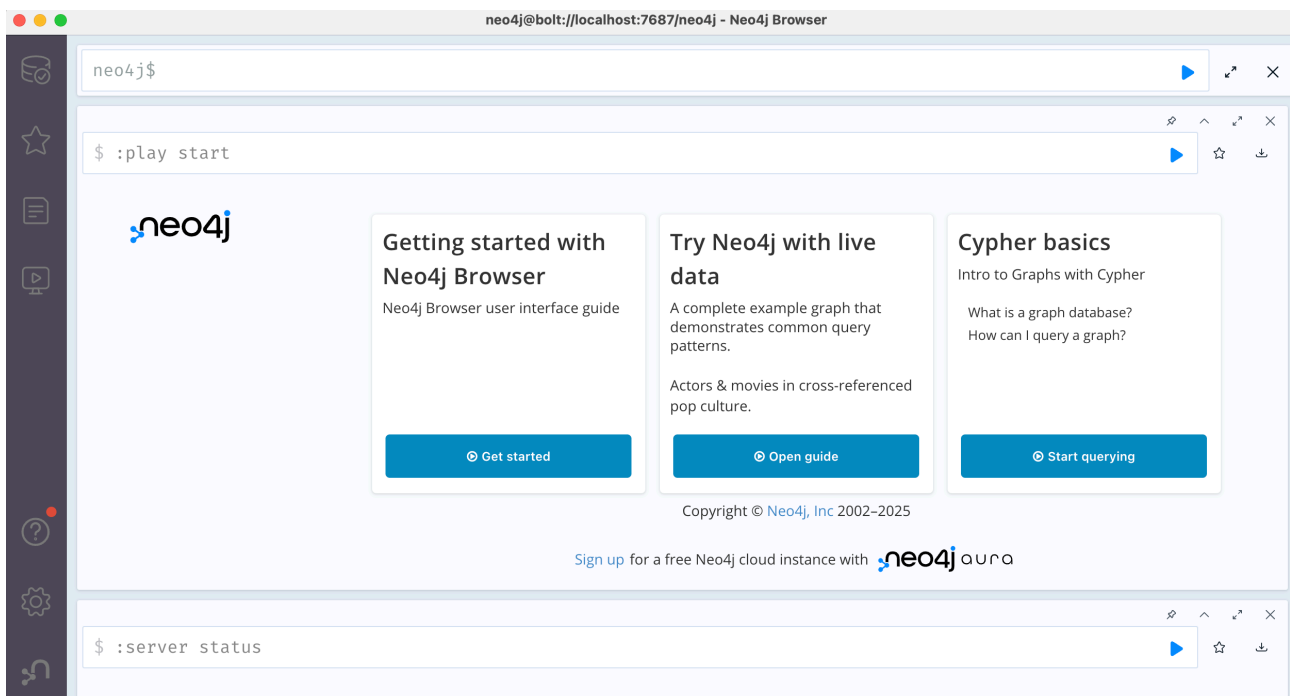
Coloquei o Neo4j para rodar



Criei o banco de dados dadosvenda



Abri o Neo4j Browser para criação dos nós e seus relacionamentos



Rodando minha aplicação

Auto Posto Trevão - Registro das Vendas

Descrição do Item:

Quantidade:

Valor de Venda:

Método de Pagamento:

Unidade do Item:

Valor de Custo:

Grupo do Produto:

Fornecedor:

Nome do Funcionário:

Loja da Venda:

Status da Venda:

Salvar Venda



ESTRUTURA DOS DADOS NO NEO4J



VISUALIZAÇÃO DOS NÓS GRAFICAMENTE

```
{
  "identity": 0,
  "labels": [
    "Venda"
  ],
  "properties": {
    "metodo_pagamento": "Crédito",
    "valor_venda": 1.0,
    "grupo_produto": "1",
    "loja": "1",
    "nome_funcionario": "1",
    "data_hora": "2025-04-08 18:13:44",
    "status_venda": "1",
    "unidade": "2",
    "fornecedor": "1",
    "quantidade": 1,
    "valor_custo": 1.0,
    "descricao": "1"
  },
  "elementId": "4:82a73d76-e5be-41ca-8626-102d9a421669:0"
}
```

VISÃO DO GRAPH

neo4j\$ MATCH (v:Venda)-[:PERTENCE_A_CLIENTE]→(c:Cliente), (v)-[:FOI_PAGO_COM]→(p:Pagar

Graph

Table

Text

Code

The graph visualization shows the results of a Cypher query. It features several nodes and directed edges. The nodes are represented by colored circles: orange for 'Joao' and '11', purple for unnamed nodes, and blue for '1.0' and '11.0'. The edges are labeled with relationship types: 'PERTENCE_A_CLIENTE' and 'FOI_PAGO_COM'. The graph is divided into three main clusters. The top cluster shows a purple node connected to 'Joao' and '11.0'. The middle cluster shows a purple node connected to 'Joao' and '1.0'. The bottom cluster shows a purple node connected to '1.0' and '11'. The interface includes a sidebar with 'Graph', 'Table', 'Text', and 'Code' views, and a bottom toolbar with search and zoom icons.