



HSQLDB - 100% Java Database

Manual de Instalação HSQDL

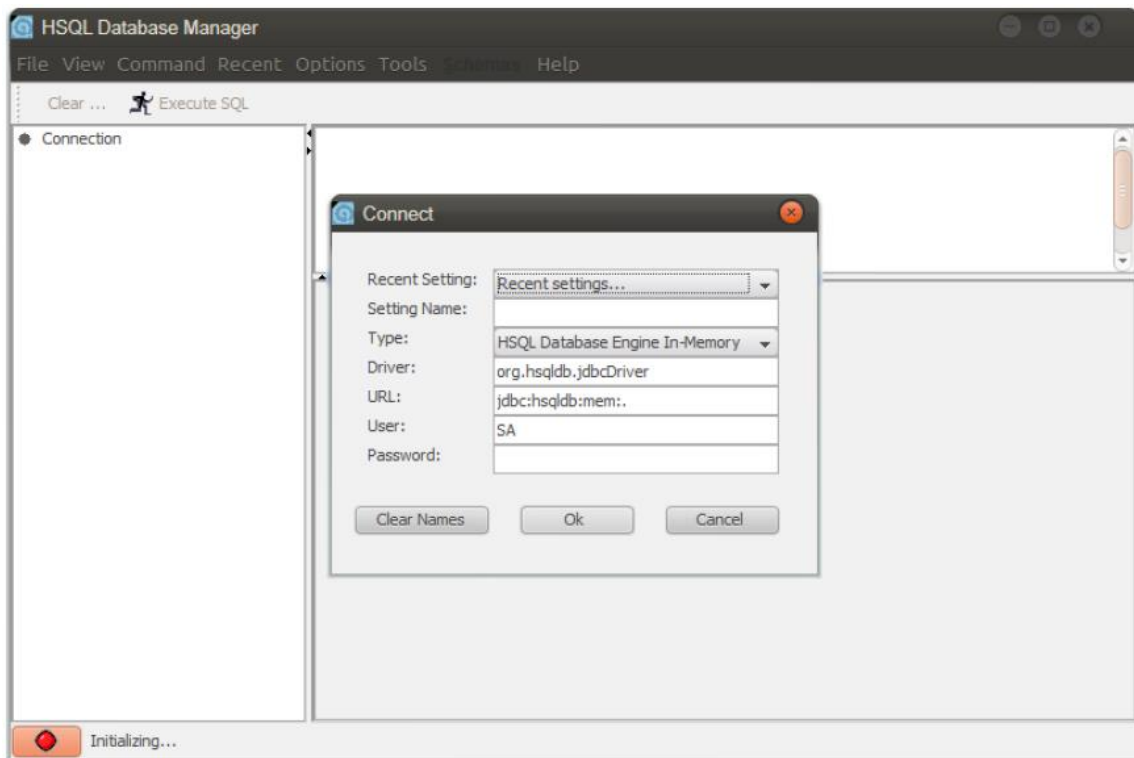
Fernando Franzini
fernandofranzini@gmail.com
<https://fernandofranzini.wordpress.com/>

Pré-requisitos

1. Ter uma JDK 8+ devidamente instalada e funcionando.

Instalação:

- Crie uma pasta em qualquer lugar no seu disco chamada de “hypersql”, coloque o arquivo hsqldb-X.X.X.jar.
- Clique no “hsqldb-X.X.X.jar” para iniciar a ferramenta de gerenciamento de banco de dados:

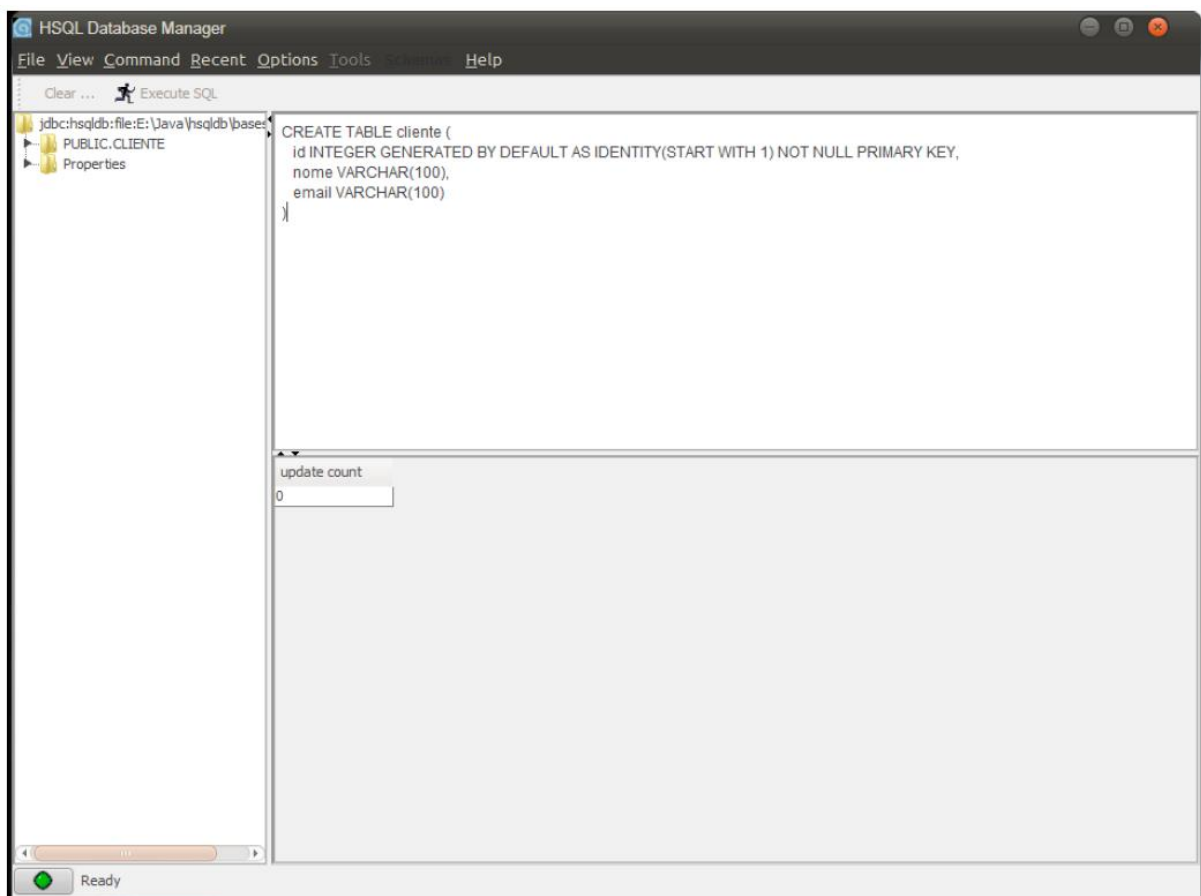


- Dentro da pasta “hypersql” crie uma pasta chamada de “base” que é aonde vai ficar os “arquivos da base de dados”.
- Crie a base de dados fazendo as seguintes configurações:



1. No campo **Setting Name**: preencha com "aula" para criar uma nova configuração com esse nome.
 2. No campo **Type**: escolha "HSQL Database Engine In-Memory".
 3. No campo **Driver**: preencha "org.hsqldb.jdbcDriver".
 4. No campo **URL**: preencha "jdbc:hsqldb:file:" + endereço completo da pasta "base" criada anteriormente. Segue um exemplo:
"jdbc:hsqldb:file:E:\Java\hsqldb\bases\aula"
 5. No campo **User**: use o usuário padrão do banco "AS"
 6. No campo **Password**: crie a senha padrão "1234".
- No final clique no botão OK para criar e gerar o novo banco de dados.
 - Crie sua tabela teste copiando e executando um script, clicando no botão "Execute SQL":

```
CREATE TABLE cliente (  
id INTEGER GENERATED BY DEFAULT AS IDENTITY(START WITH 1) NOT NULL  
PRIMARY KEY,  
nome VARCHAR(100),  
email VARCHAR(100)  
)
```



- Feche a ferramenta e não deixa aberto, sendo que ela bloqueia de forma exclusiva o banco de dados.