

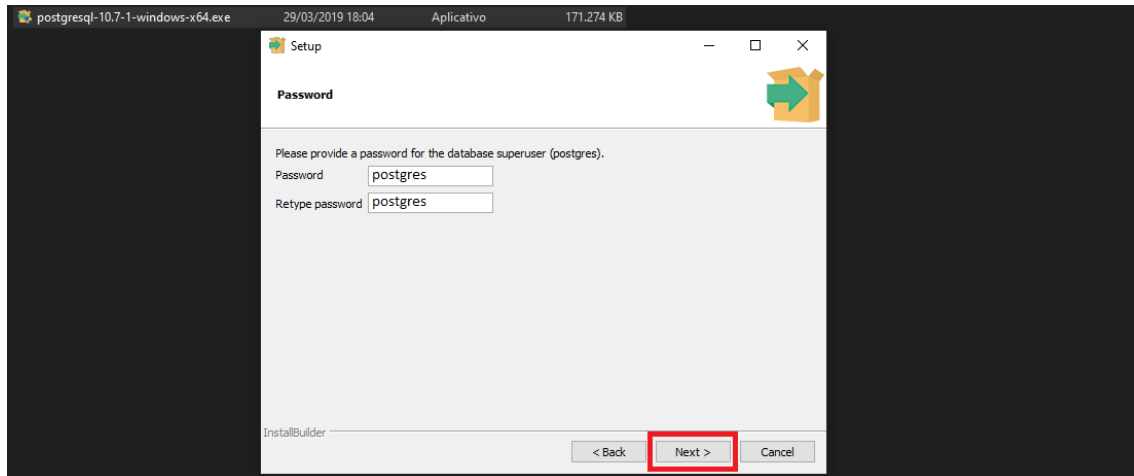
INSTALANDO SOFTWARES

1 – Primeiramente deve ser realizado o download do instalador do Java e do PostgreSQL, disponibilizados no seguinte link:

https://drive.google.com/file/d/1MSUx3sSDOYzHcKkC7vqpBxD8BYoxdZ_6/view?usp=sharing

2 – Execute o instalador do java, avançando as telas até finalizar a instalação.

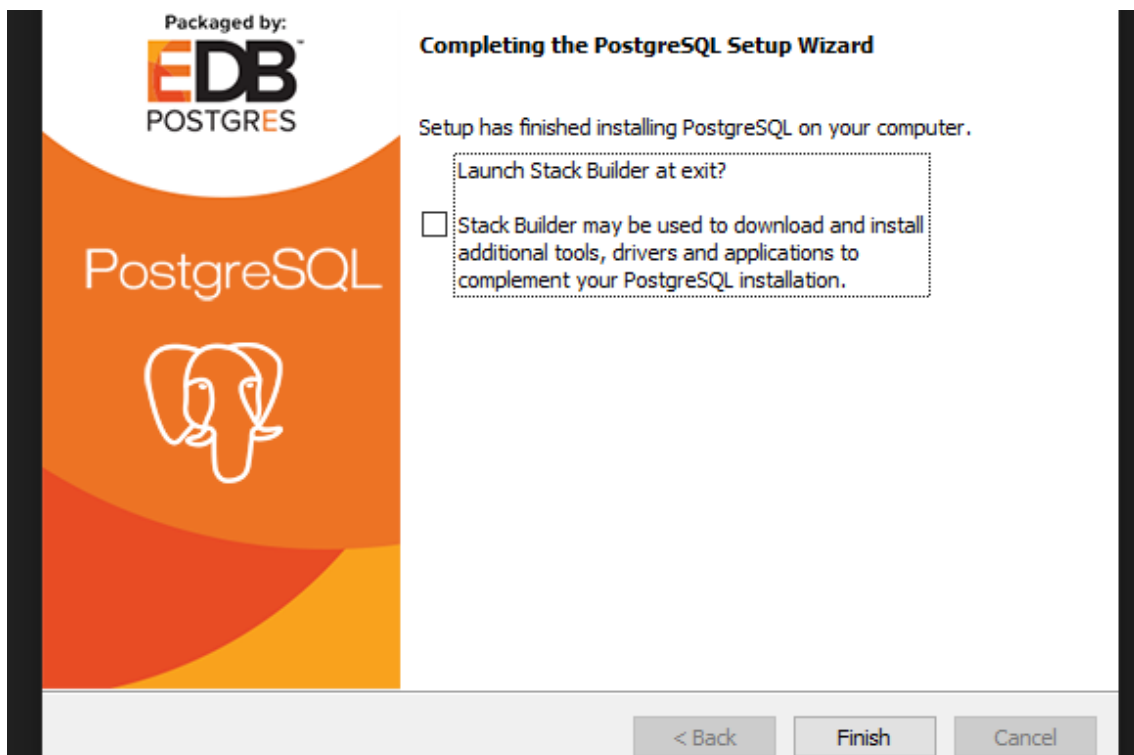
3 – Execute o instalador do postgresql. Em determinada tela, será necessário preencher uma senha para acesso ao banco. Sugiro a senha “postgres” para facilitar a lembrança da senha.



4 – Na tela de “Port”, mantenha o número 5432 e clique em next.

5 – Na tela “Advanced Options”, mantenha Locale como [Default locale] e clique em next.

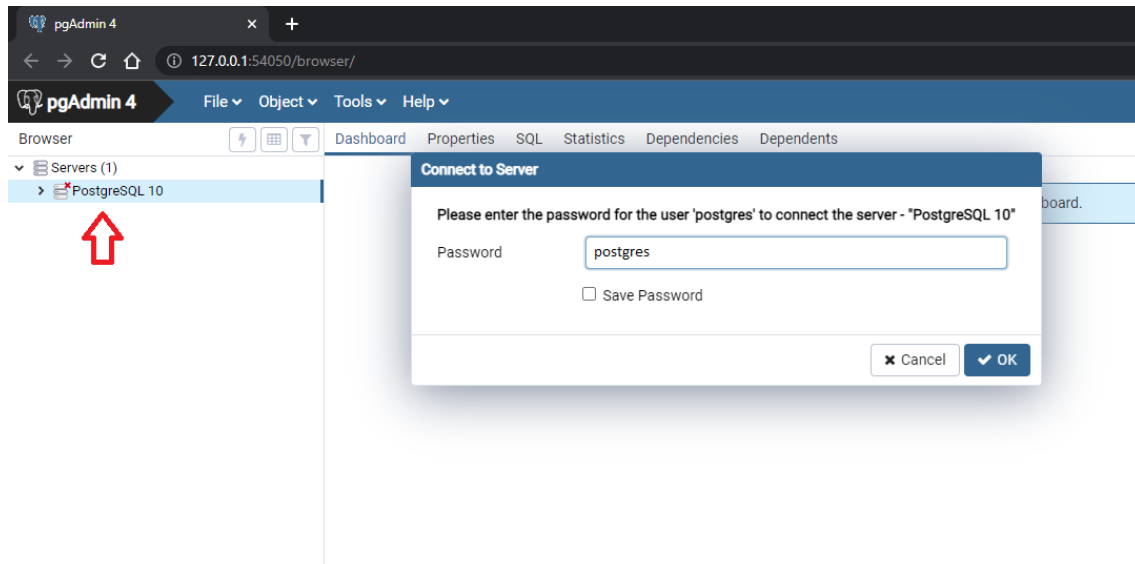
6 – Ao finalizar a instalação, será sugerido rodar o Stack Builder, porém não é necessário. Desmarque a caixa de seleção e clique em Finish.



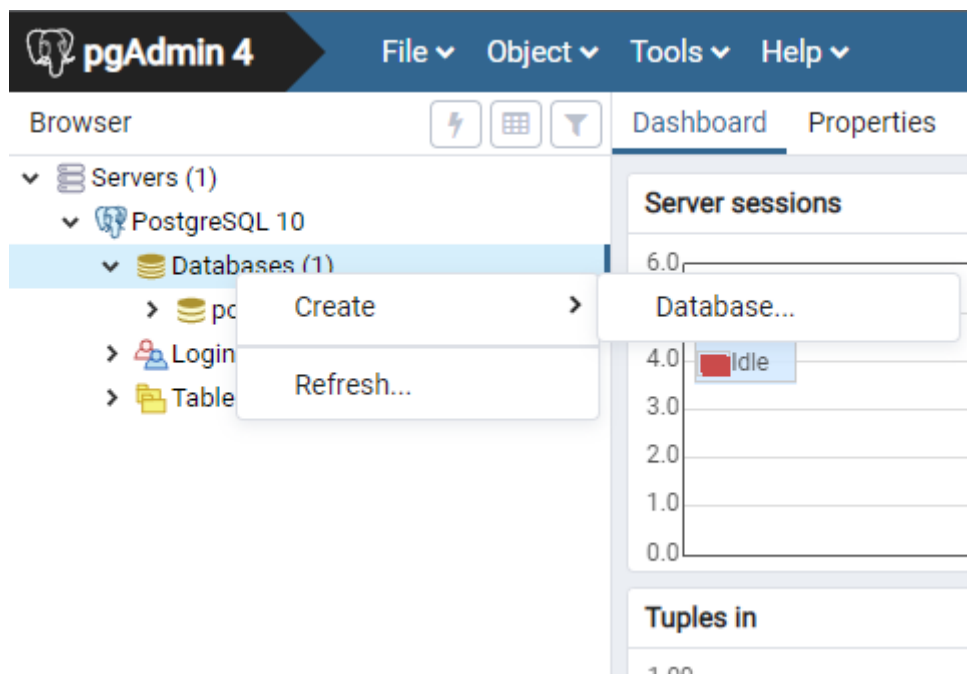
CONFIGURANDO O POSTGRESQL

1 – Pesquise por “pgAdmin 4” na pesquisa no Windows e execute a aplicação.

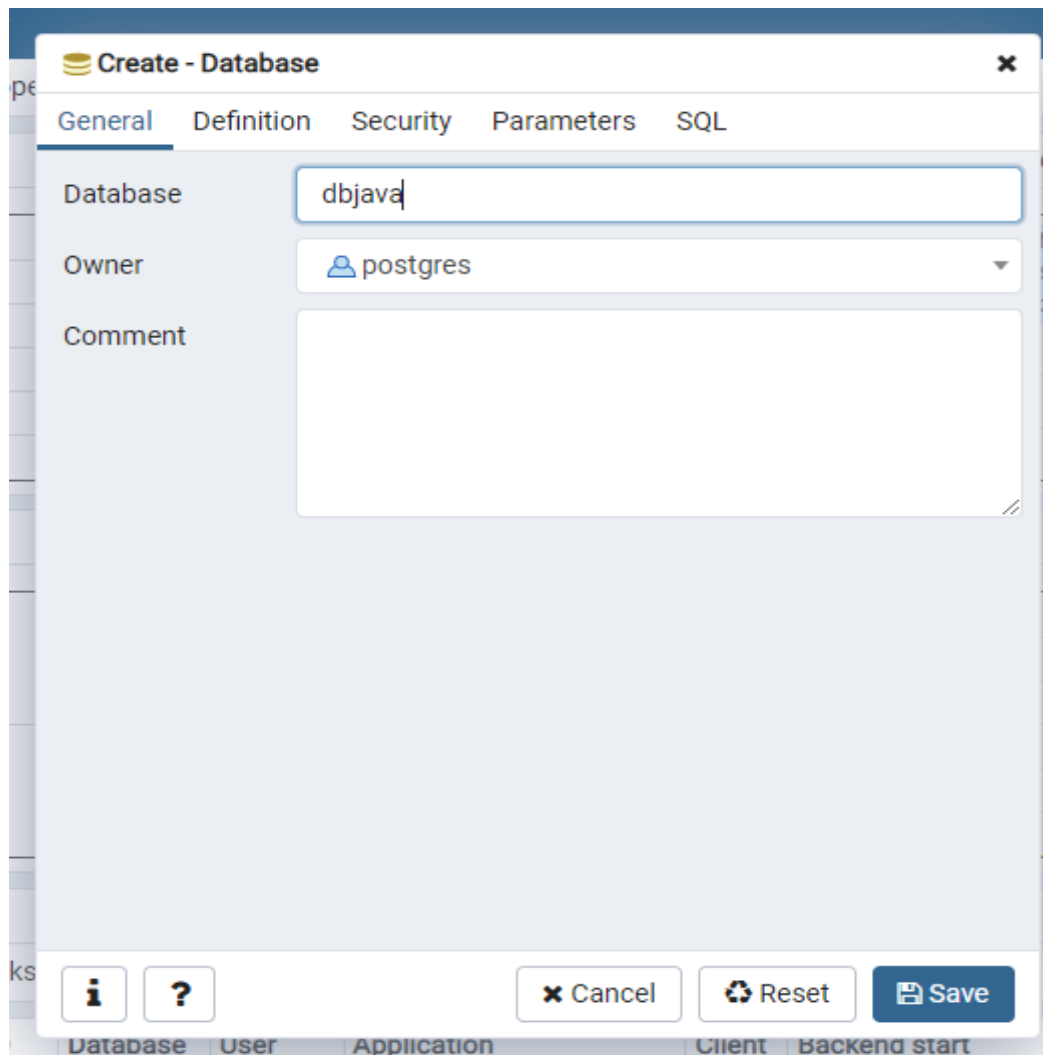
2 – Ao abrir a interface do pgAdmin, clique em Servers>PostgreSQL 10, na lateral esquerda. Será solicitado uma senha, esta senha é a definida no ato da instalação do postgresql, que configuramos como “postgres”.



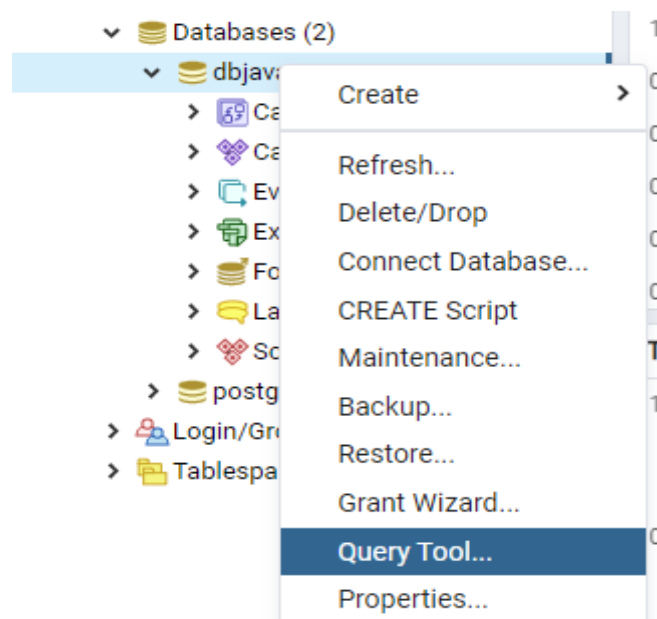
3 – Será possível acessar, abaixo de PostgreSQL 10, outro diretório denominado Databases. Clique com o botão direito do mouse sobre Databases, e acesse as opções de Create>Database



4 – Uma janela será aberta, nela deverá ser nomeado o novo banco de dados que está sendo criado. Insira no campo Database o nome “dbjava”, e clique em “Save”.



5 – O banco criado aparecerá na lateral esquerda da tela, clique com o botão direito do mouse sobre “dbjava” e clique em “Query Tool...”

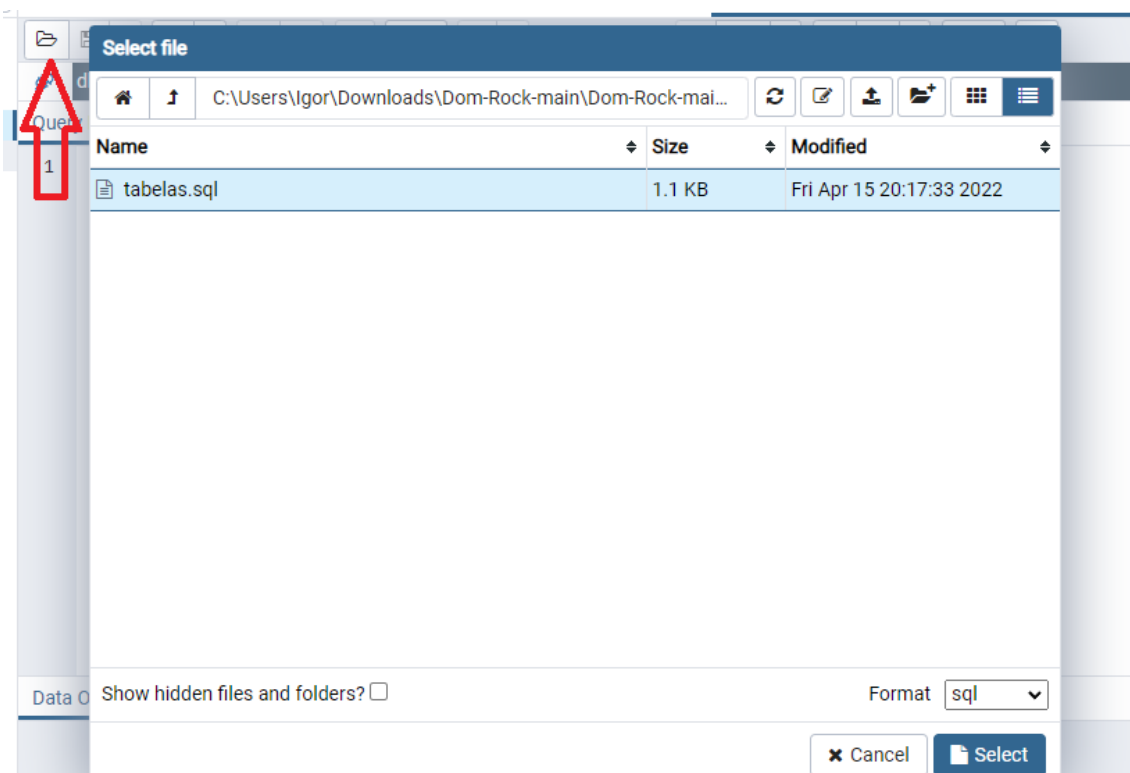


6 – Na próxima tela deve-se importar o script de criação de tabelas, que está disponibilizado no repositório do github:

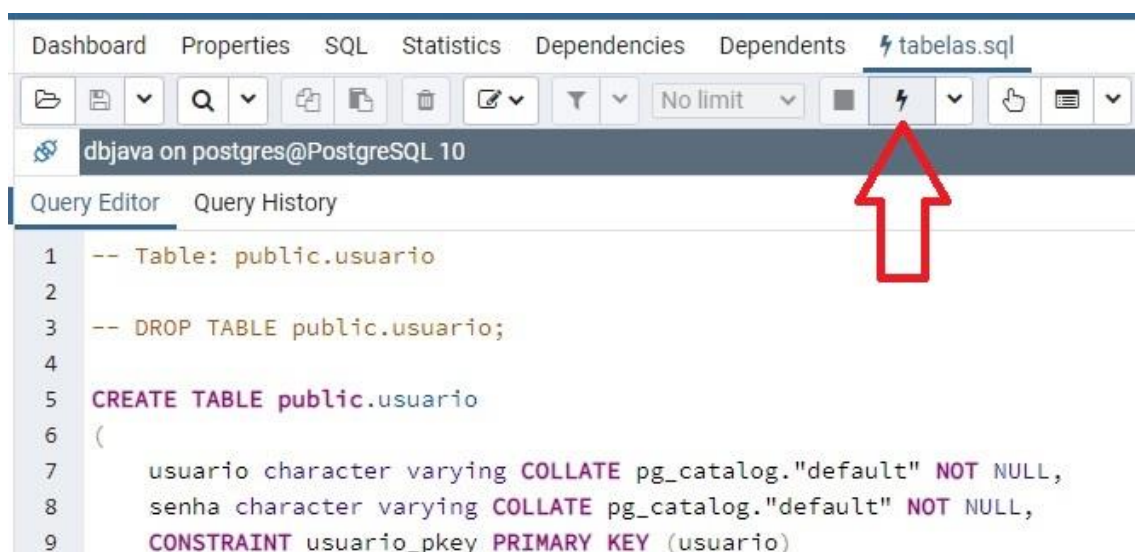
<https://github.com/CarcaraTec/Dom-Rock>

Faça o download do repositório e extraia para seu computador. O script denominado “tabelas.sql” se encontra no caminho “Dom-Rock-main\Aplicação_API\Script”

Busque o arquivo pelo ícone de pasta no canto superior esquerdo da tela do pgAdmin e clique em “Select”.

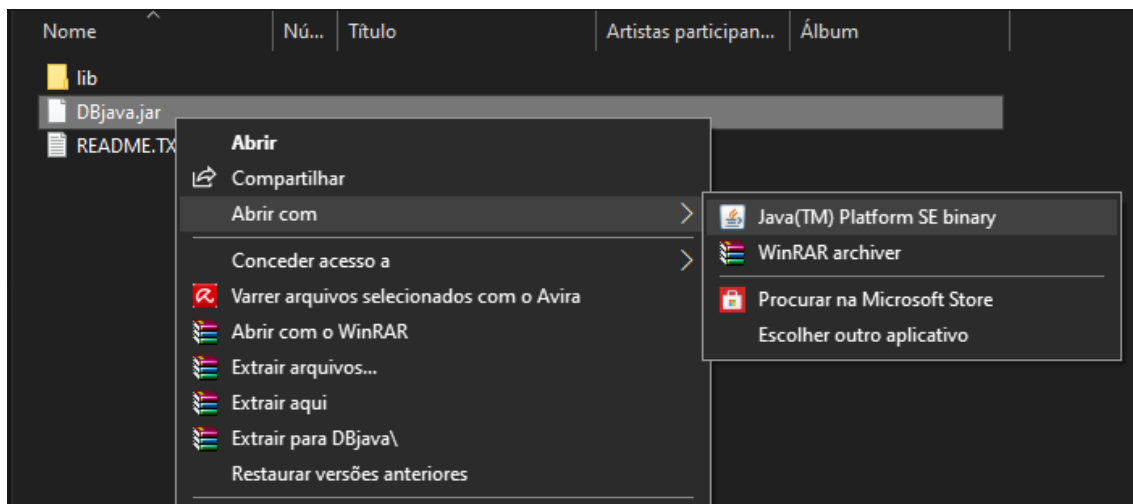


7 – Execute o script por meio do botão de Execute.



EXECUTANDO A APLICAÇÃO

1 – A aplicação em java encontra-se no mesmo repositório do GitHub, porém no caminho “Dom-Rock-main\Aplicação_API\Arquivo JAR”. Clique sobre o arquivo “DBjava.jar” com o botão direito do mouse e clique na opção “Abrir com>Java™ Platform SE binary”



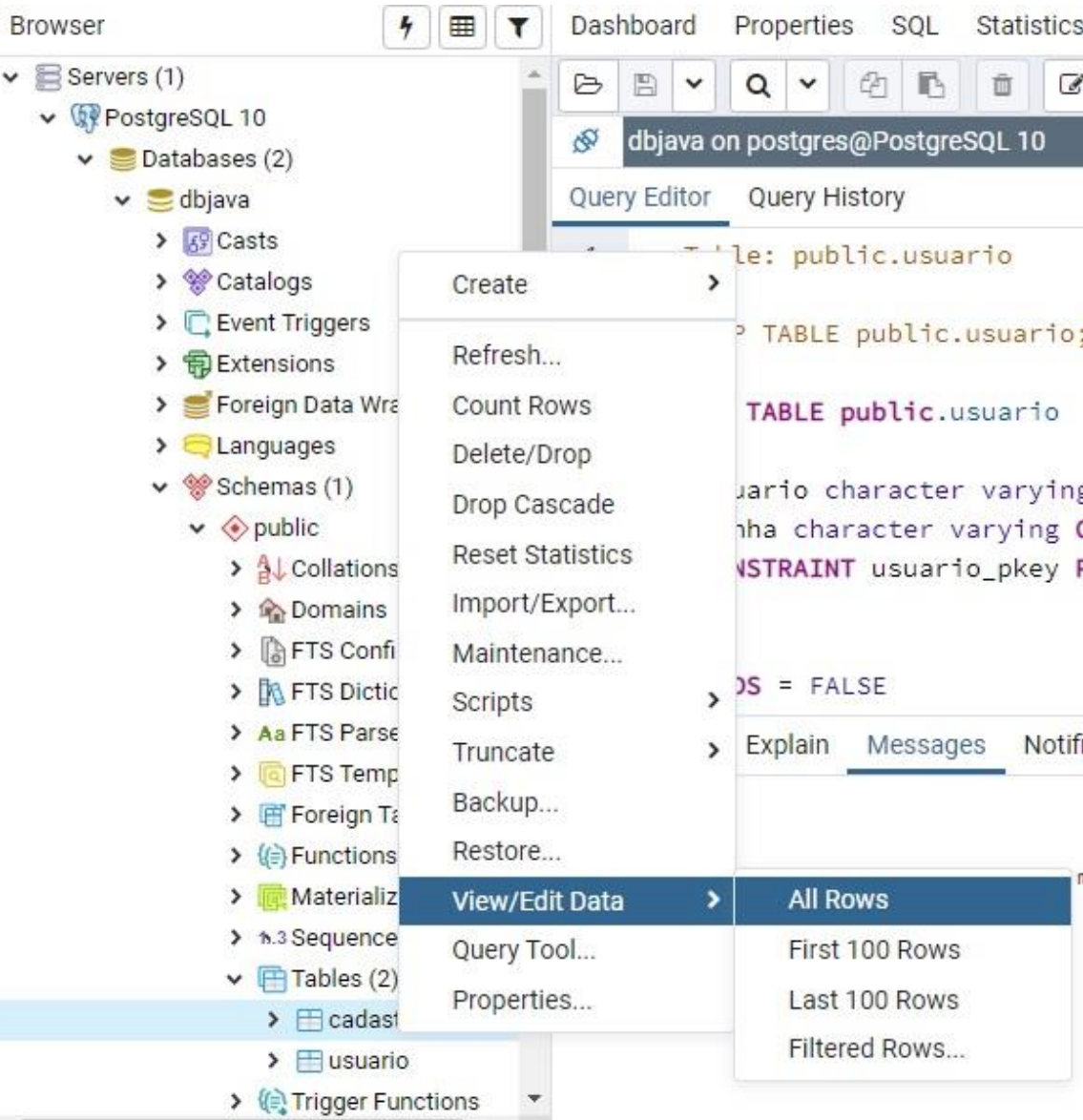
2 – Na tela inicial, clique em “CADASTRO DE CLIENTE”

3 – Na próxima tela, preencha os campos com os dados solicitados e clique em Seguinte.

A screenshot of a web application window titled 'CADASTRO DE CLIENTE'. The form has a dark blue background with a network pattern. The fields and their values are: 'Nome da empresa' (empresa teste), 'CNPJ' (123.456.789-00), 'Responsavel' (responsavel teste), 'CPF' (111.222.333-44), 'Telefone' ((12)3333-0000), and 'E-mail' (emailtest@test.com). A 'Seguinte' button is at the bottom.

Os dados inseridos serão armazenados no banco de dados em uma tabela denominada ‘cadastro’.

4 – Para conferir o banco, vá até o pgAdmin, clique no banco ‘dbjava’ e siga o caminho ‘dbjava>Schemas>public>Tables’. Clique com o botão direito sobre a tabela denominada ‘cadastro’ e escolha as opções ‘View/Edit Data>All Rows’



5 - Nessa tabela será possível visualizar os dados armazenados da tela da aplicação Java.

Data Output	Explain	Messages	Notifications			
	cnpj	responsavel	cpf	telefone	email	nome_da_empresa
	character varying	character varying	character varying	character varying	character varying	[PK] character varying
1	123.456.789-00	responsavel teste	111.222.333-44	(12)3333-0000	emailtest@test.com	empresa teste