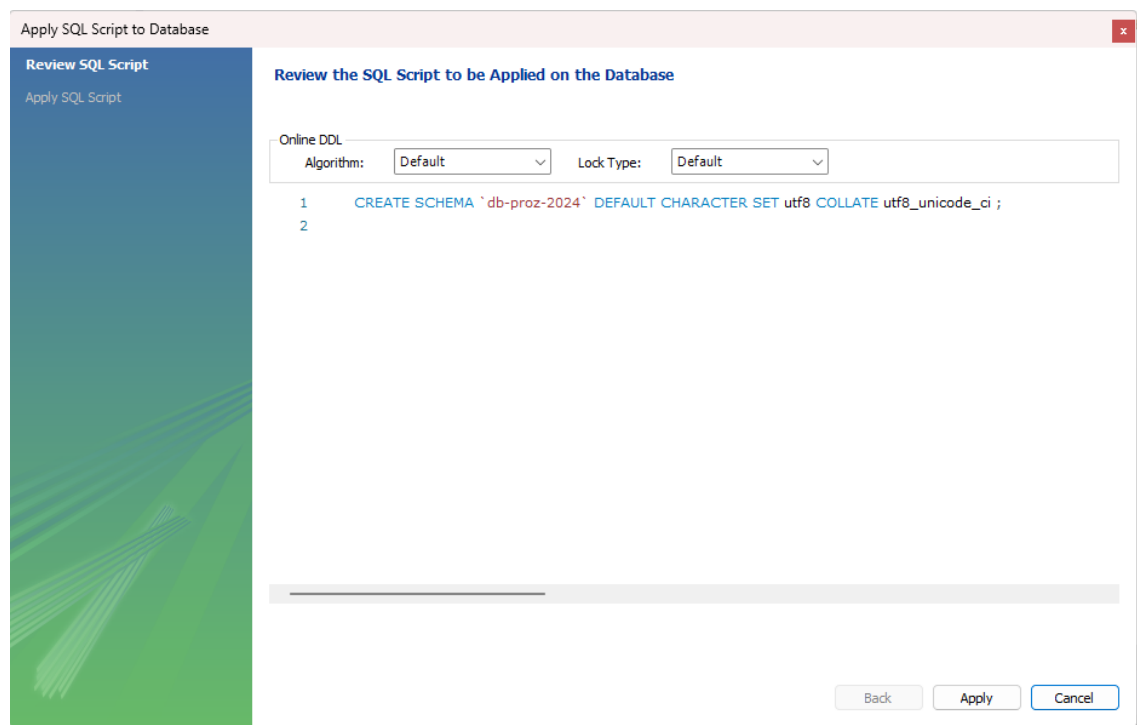
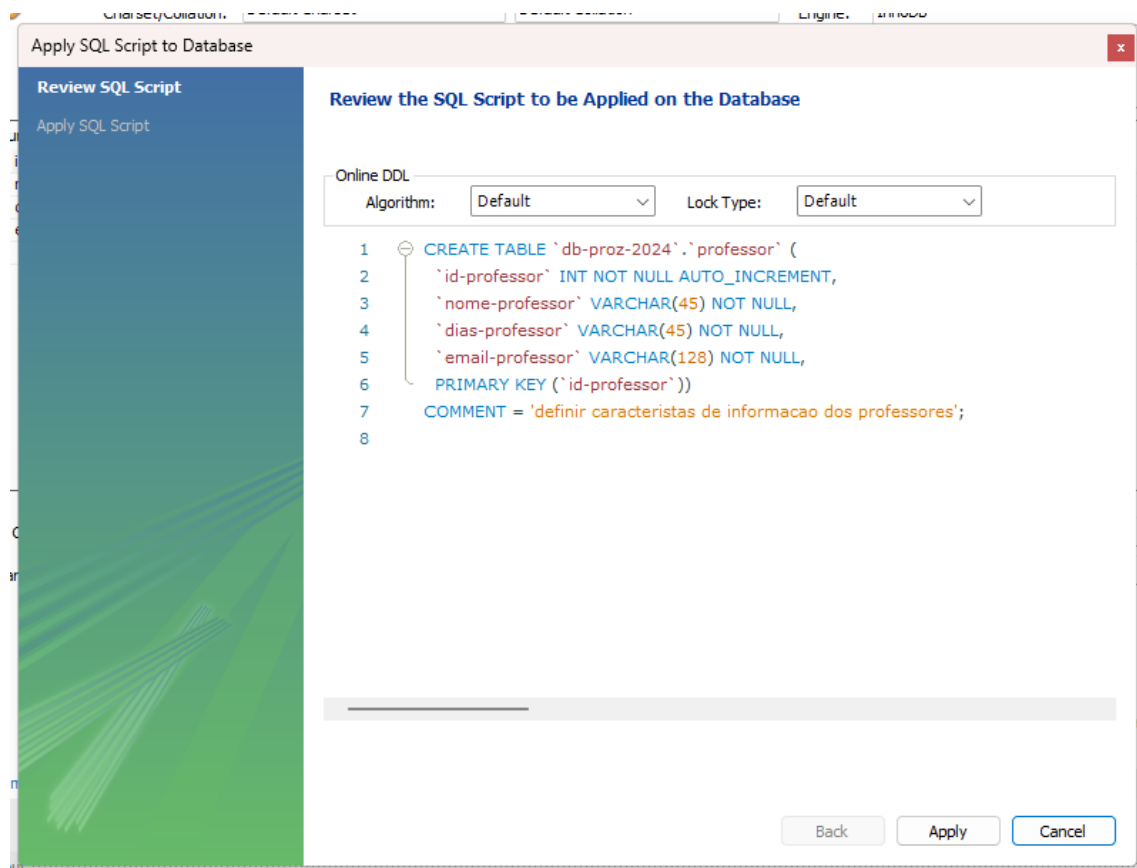
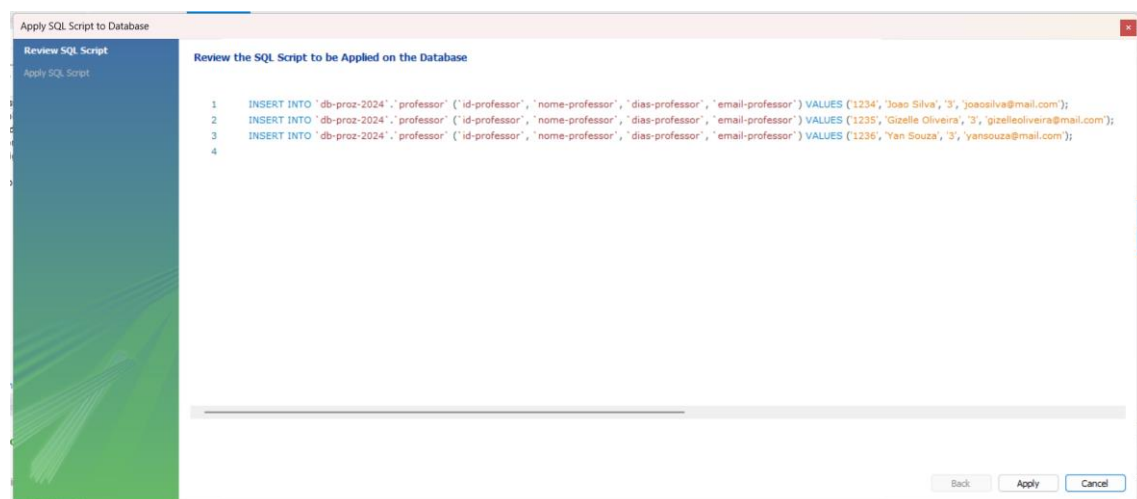


Criando o Banco de Dados

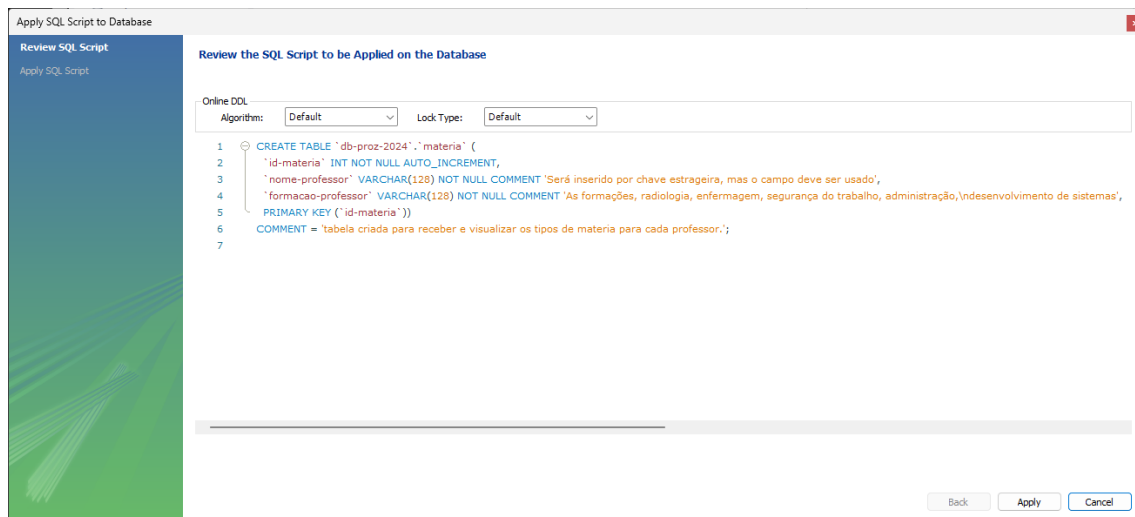




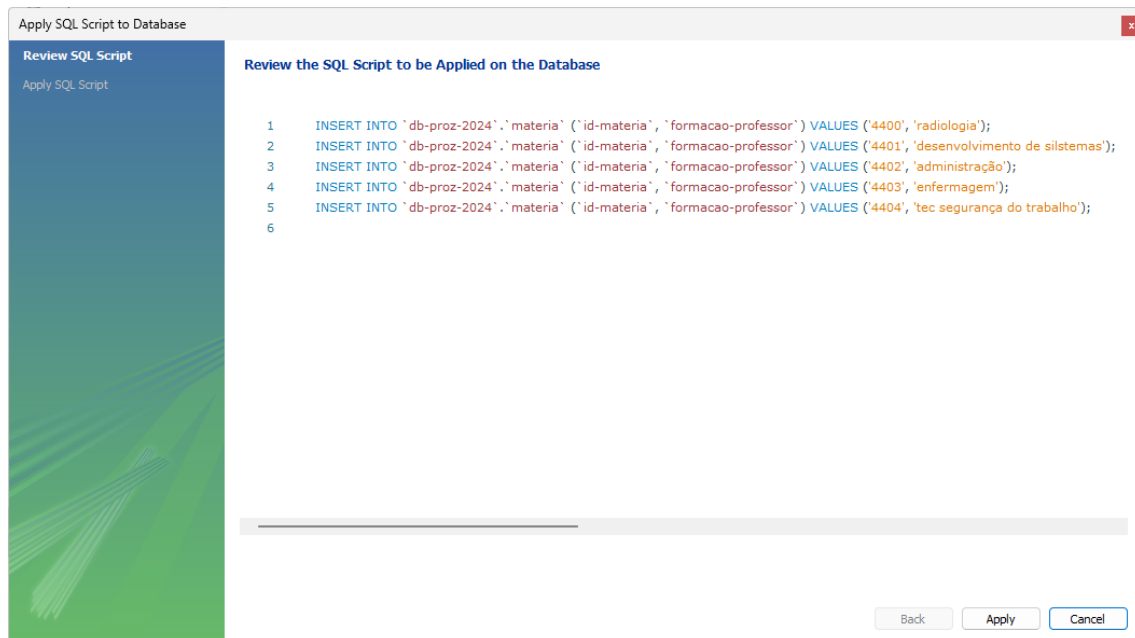
Criando tabela: Professor.

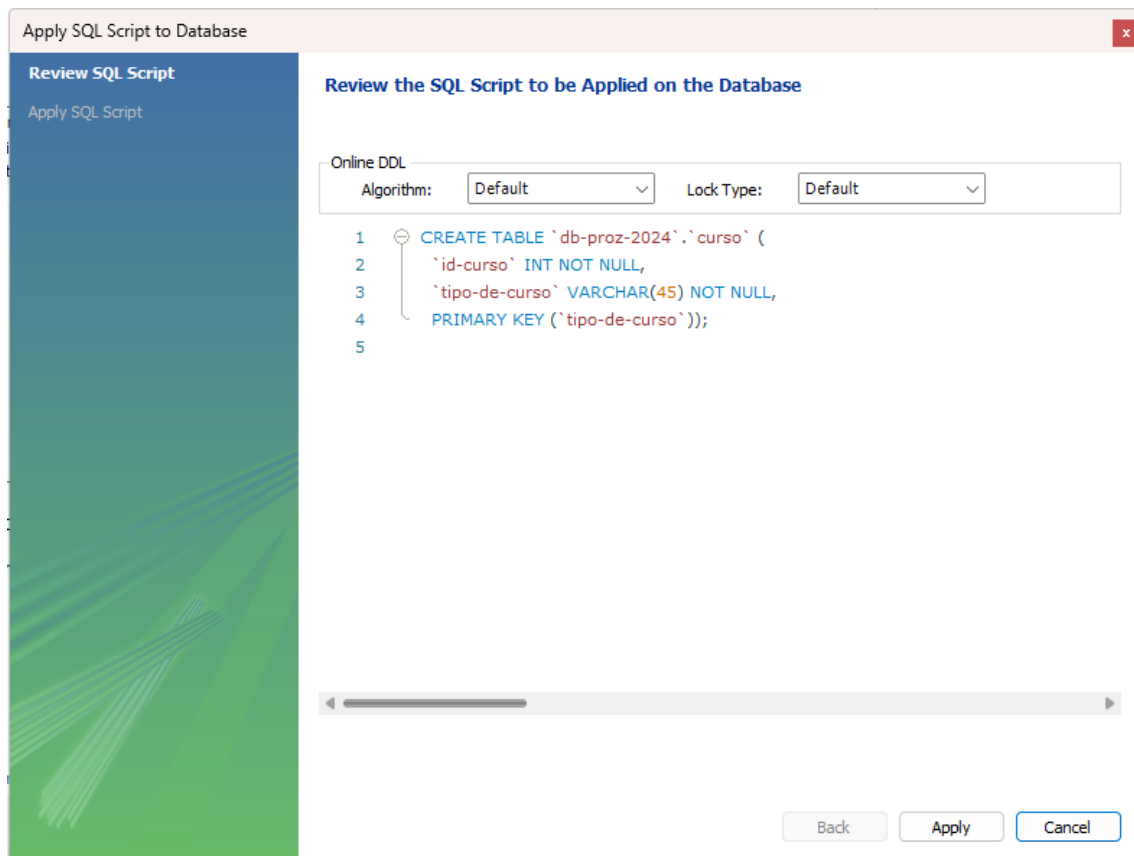


Inserindo registro dos Professores

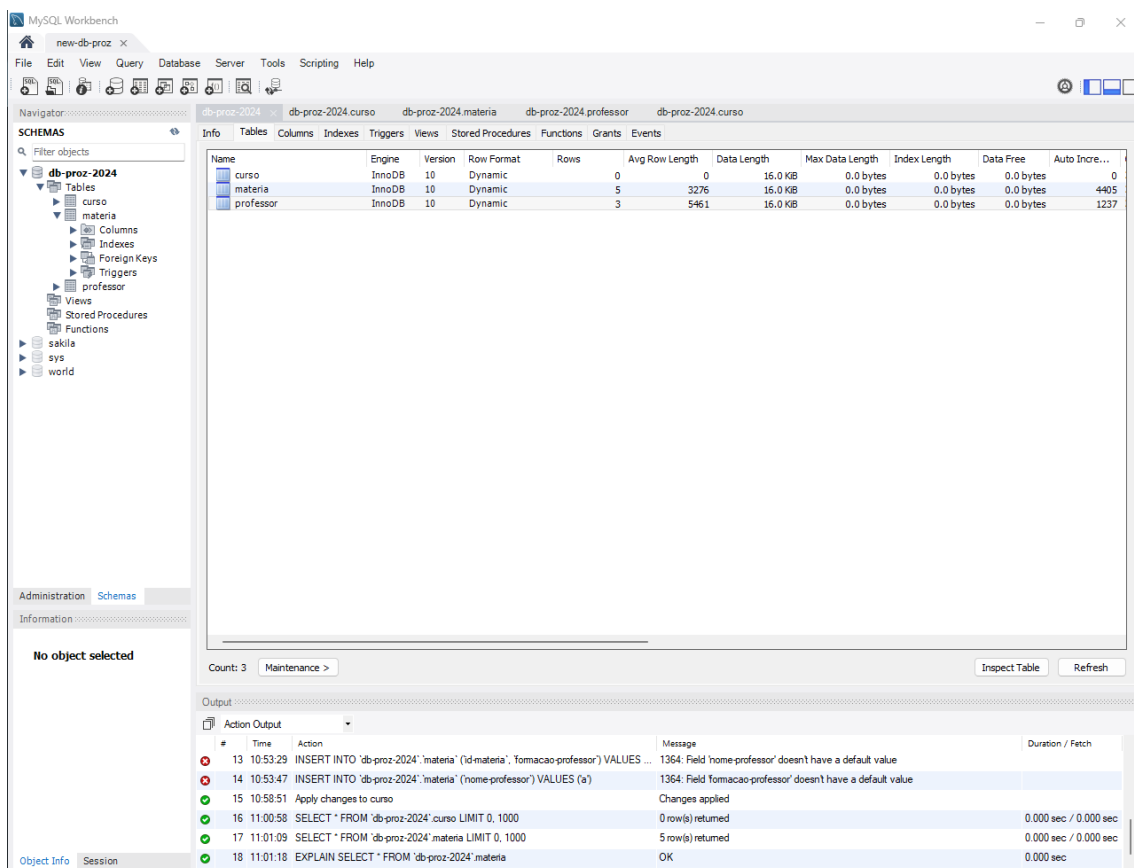


Criado a tabela Matérias





Criando a tabela principal – curso



ArquivoEditarSeleçãoVer...mysql-com-py

teste.py

```
1 import mysql.connector
2
3 # Informações de conexão (substitua pelos seus valores)
4 mydb = mysql.connector.connect(
5     host="localhost",
6     user="root",
7     password="sua_senha", definido a senha e o usuário
8     password="admin",
9     database="db-proz-2024", definido o banco de dados
10    database="db-proz-2024"
11)
12
13 # Criando um cursor
14 mycursor = mydb.cursor()
15
16 # Testando a conexão, mediante a uma condição a qual se faltar algo ou nem tiver o banco específico ira retornar um error
17 # Será criado uma cursor para acesso ao BD, para isso deve ser criado um objeto com esse nome mycursor = mydb.cursor.
18 if mydb.is_connected():
19     # Print('Conectado com sucesso, bem vindo ao seu banco de dados!')
20     mycursor = mydb.cursor()
21
22 # Executando uma consulta SQL, com esse objeto vamos organizar os dados nas "tabelas" que queremos ver as informações e deve ser
23 # Ser feita para cada aplicação ou seja cada uma deve ser seu select.
24 mycursor.execute("SELECT * FROM professor;")
25
26 # Obtendo os resultados
27 myresult = mycursor.fetchall()
28
29 # Imprimindo os resultados
30 for x in myresult:
31     print(x)
32
33 # Fechando a conexão, e toda ação deve receber uma condição de fechamento por meio do close() do mydb e mycursor.
34 mydb.close()
35 mycursor.close()
```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEBURAÇÃO TERMINAL PORTAS

python

```
PS C:\Users\ivsilva\Documents\sede\mysql-com-py> & C:\Users\ivsilva\AppData\Local\Programs\Python\Python312\python.exe c:\Users\ivsilva\Documents\sede\mysql-com-py\teste.py
(1234, 'Joao Silva', '3', 'joaosilva@mail.com')
(1235, 'Gizelle Oliveira', '3', 'gizelleoliveira@mail.com')
(1236, 'Van Souza', '3', 'vansouza@mail.com')
PS C:\Users\ivsilva\Documents\sede\mysql-com-py>
```

Ln 24, Col 45Espaços: 2UTF-8CRLFPython 3.12.5 64-bit

Referencias

<https://www.youtube.com/watch?v=ppKGw0LMqbc>

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLajldpZX7WM0DVqKHpnRueBS7goyZOBpW>

https://www.youtube.com/playlist?list=PLq-sApY8QuyeEq4L_ECA7yYgOJH6IUphP

<https://www.youtube.com/watch?v=fjlbWB64fuE>

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLbIBj8vQhvm2WT-pjGS5x7zUz mh4VgvRk>