

1- O projeto integrador utiliza de estratégias para consultar dados em arquivos de texto como csv e txt e o banco sqlite

2 - Apresenta um erro de autenticação. A linha 20 carrega um arquivo csv credenciais3 que usa um algoritmo sqlite para abrir um arquivo csv. Arrumando o algoritmo para csv, o erro desaparece.

3- Aparece o Erro de credenciais inválidas. A linha 22 carrega um arquivo csv credenciais6. Usa o algoritmo certo, mas passa as configurações de uma banco, como db, user e password ao invés do do arquivo, concertando isso, o código funciona.

4- Não localiza a tabela vendas. A estratégia usada para o banco sqlite na classe integrador/classes/Estrategias.py envolve dar um select * na tabela de vendas, tabela que não existe no banco3.db.

5- No código adicionei 2 if's para verificar essas condições.

6- Apenas alterei o select para trazer informações precisarmos.

7- Ao invés de adicionar o registro inteiro no for, adicionei apenas os campos necessários.
lista_registros.append((line["total"], line["vendido_em"]))

```
35 class Estrategia_SQLite(Estrategia):
36     def execute(self, dados):
37         lista_registros = []
38         db = dados['db']
39         with closing(sqlite3.connect(db)) as conn:
40             cursor = conn.cursor()
41             cursor.execute("SELECT total, vendido_em FROM vendas;")
42             for linha in cursor.fetchall():
43                 lista_registros.append(linha)
44         return lista_registros
45
46     def parametros_necessarios(self):
47         return ('algoritmo', 'db')
48
49     def nome(self):
50         return 'Algoritmo SQLite'
51
52
53 class Estrategia_CSV(Estrategia):
54     def execute(self, dados):
55         lista_registros = []
56         arquivo = dados['arquivo']
57         with open(arquivo, newline='\n') as csvfile:
58             reader = csv.DictReader(csvfile)
59             for line in reader:
60                 lista_registros.append((line["total"], line["vendido_em"]))
61         return lista_registros
62
63     def parametros_necessarios(self):
64         return ('algoritmo', 'arquivo')
65
66     def nome(self):
67         return 'Algoritmo CSV'
68
```