

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

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

3- Aparece o Erro de credenciais inválidas. A linha 22 carrega um arquivo csv credenciais6. Usa o algoritimo certo, mas passa as configuracoes de uma banco, como db, user e password ao invés do do arquivo, concertando isso, o condigo 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 codigo adicionei 2 if's para verificar essas condições.

6- Apenas alterei o select para trazer informações precisaríamos.

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' You, an hour ago • iniciando a semana 10
51
52
53  You, 11 minutes ago | 1 author (You)
54  class Estrategia_CSV(Estrategia):
55      def execute(self, dados):
56          lista_registros = []
57          arquivo = dados['arquivo']
58          with open(arquivo, newline='\n') as csvfile:
59              reader = csv.DictReader(csvfile)
60              for line in reader:
61                  lista_registros.append((line["total"], line["vendido_em"]))
62          return lista_registros
63
64      def parametros_necessarios(self):
65          return ('algoritmo', 'arquivo')
66
67      def nome(self):
68          return 'Algoritmo CSV'
```