

Nome: Thales Gabriel de Souza Oliveira
RA: 324160733

1)

Tabela produtos

```
1 import sqlite3
2
3 def criar_tabela():
4     try:
5         conn = sqlite3.connect('produtos.db')
6         sql_create_table = ''' CREATE TABLE IF NOT EXISTS produtos (
7             id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,
8             descricao TEXT NOT NULL,
9             precocompra REAL NOT NULL,
10            precovenda REAL NOT NULL,
11            datacriacao DATE NOT NULL
12        ); '''
13         cursor = conn.cursor()
14         cursor.execute(sql_create_table)
15     except sqlite3.Error as e:
16         print(e)
17     finally:
18         if conn:
19             conn.close()
20
21 criar_tabela()
22
```

2)

```
#####
# 3. Editar produtos
#
@app.route('/produtos/editar/', methods=['GET', 'POST'])
def editar(id):
    try:
        conn = sqlite3.connect('produtos.db')
        cur = conn.cursor()
        if request.method == 'POST':
            descricao = request.form['descricao']
            precocompra = request.form['precocompra']
            precovenda = request.form['precovenda']
            if descricao and precocompra and precovenda:
                cur.execute(''' UPDATE produtos SET descricao=?, precocompra=?, precovenda=? WHERE id=? ''',
                           (descricao, precocompra, precovenda, id))
                conn.commit()
                conn.close()
                return listar()
            else:
                cur.execute(''' SELECT * FROM produtos WHERE id=? ''', (id,))
                reg = cur.fetchone()
                conn.close()
                return render_template('editar.html', reg=reg, erro="Preencha todos os campos.")
        cur.execute(''' SELECT * FROM produtos WHERE id=? ''', (id,))
        reg = cur.fetchone()
    except Error as e:
        print(e)
    finally:
        conn.close()
```

```
# 4. Excluir priodutos

@app.route('/produtos/excluir/<int:id>', methods=['GET'])
def excluir(id):
    try:
        conn = sqlite3.connect('produtos.db')
        cur = conn.cursor()
        cur.execute('' DELETE FROM produtos WHERE id=? ''', (id,))
        conn.commit()
        return redirect(url_for('listar'))
    except Error as e:
        print(e)
    finally:
        conn.close()
```

3)

Cadastrar Produto

Descrição:

Preço Compra:

Preço Venda:

Produtos

[Cadastrar novo](#)

ID	Descrição	Compra	Venda	Data	Ações
1	assasaas	122.0	211.0	2025-10-28	Editar Excluir
2	aassa	122.0	211.0	2025-10-28	Editar Excluir

Editar Produto

Descrição:

Preço Compra:

Preço Venda: