

```

@app.route('/pythonlogin/', methods=['GET', 'POST'])
def login():

    # Erro no login
    msg = ''

    if request.method == 'POST' and 'username' in request.form and 'password' in request.form:
        # Variáveis do usuário
        username = request.form['username']
        password = request.form['password']
        # Verifica se a conta existe
        cursor.execute('SELECT * FROM contas_acesso WHERE username = %s AND password = %s', (username, password))
        account = cursor.fetchone()

        # Usuário existe
        if account:
            # Cria sessão
            session['loggedin'] = True
            session['id'] = account[0]
            session['username'] = account[2]
            return redirect(url_for('home'))
        else:
            # Conta não existe
            msg = 'Usuário ou Senha incorretos!'

    return render_template('index.html', msg=msg)

@app.route('/')
# http://localhost:5000/home - login realizado com sucesso
def home():
    # usuário logado?
    if 'loggedin' in session:
        return render_template('home.html', username=session['username'])
    return redirect(url_for('login'))

# http://localhost:5000/profile - Informações do usuário
@app.route('/profile')
def profile():

    # Verifica se o usuário está logado
    if 'loggedin' in session:

        cursor.execute('SELECT * FROM contas_acesso WHERE id = %s', [session['id']])
        account = cursor.fetchone()

        return render_template('profile.html', account=account)

```

```
# Usuário não logado, retorna para página de login.
return redirect(url_for('login'))

# http://localhost:5000/logout - logout do usuário
@app.route('/logout')
def logout():
    # Removendo as informações da sessão
    session.pop('loggedin', None)
    session.pop('id', None)
    session.pop('username', None)

    return redirect(url_for('login'))
```