**SESSION**

**app.py:**

# *Define o tempo de duração da sessão*

app.config['PERMANENT\_SESSION\_LIFETIME'] = 1800

**routes.py:**

*from* flask *import* *render\_template*, request, *url\_for*, *redirect*, *flash*, session

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

    def *login*():

*if* request.method *==* 'POST':

            email = request.form['email']

            password = request.form['password']

            user = Usuario.query.*filter\_by*(email=email).*first*()

*if* user and *check\_password\_hash*(user.password, password):

                session['user\_id'] = user.id

                session['email'] = user.email

                nickname = user.email.split('@')

*flash*(f'Login bem-sucedido! Bem-vindo {nickname[0]}!', 'success')

*return* *redirect*(*url\_for*('home'))

*else*:

*flash*('Falha no login. Verifique seu nome de usuário e senha.', 'danger')

*return* *render\_template*('login.html')

**base.html:**

            </li>

            </ul>

          <span *style*="margin-left: auto;">

            <ul *class*="navbar-nav">

              {% if 'user\_id' not in session: %}

              <li *class*="nav-item">

                <a *class*="nav-link" *href*="{{url\_for('login')}}">Login</a>

              </li>

              {% else %}

              <li *class*="nav-item">

                <a *class*="nav-link" *href*="{{url\_for('logout')}}">Logout</a>

              </li>

              {% endif %}

            </ul>

          </span>

        </div>

      </nav>

**Middleware para checar a autenticação:**

**routes.py:**

def *init\_app*(app):

    # *Função de middleware para verificar a autenticação do usuário*

    @app.*before\_request*

    def *check\_auth*():

        # *Rotas que não precisam de autenticação*

        routes = ['login', 'caduser', 'home']

        # *Se a rota atual não requer autenticação, permite o acesso*

*if* request.endpoint in routes:

*return*

        # *Se o usuário não estiver autenticado, redireciona para a página de login*

*if* 'user\_id' not in session:

*return* *redirect*(*url\_for*('login'))