

Avalia Flask III

Nessa avaliação flask III , você irá aprender como armazenar informações nos cookies.

Os cookies podem guardar valores no navegador.

Para conferir a criação desses valores no navegador você pode confirmar abrindo o seu navegador e confirmando via **F12**.

Inicialmente, vamos abrir nossa aplicação.

Vamos adicionar melhorar nossa rota de autenticar inserindo uma variável de sessão. Essa variável é que vai armazenar no navegador.

```
@app.route('/autenticar', methods=['POST', 'GET'])
def autenticar():
    if request.method == 'POST':
        usuario = request.form['usuario']
        if request.form['senha'] == 'senac' and usuario == 'walter':
            session['usuario_logado'] = usuario
            return "logado com sucesso"
        else:
            return 'erro na autenticacao'
```

`session['usuario_logado']` é a variável de sessão que vai armazenar nos cookies.

Você deverá também adicionar uma rota que vai apagar a sessão.

```
@app.route('/logout')
def sair():
    session.pop('usuario_logado', None)
    return redirect(url_for('index'))
```

Essa nova rota vai apagar a sessão criado, retirando assim os dados que foram armazenados nos cookies.

Executando a Aplicação agora:

```
PS C:\Users\romulo.leite\Desktop\appestilorei> python inicio.py
* Serving Flask app 'inicio'
* Debug mode: on
WARNING: This is a development server. Do not use it in a production
* Running on http://127.0.0.1:5000
Press CTRL+C to quit
* Restarting with stat
* Debugger is active!
* Debugger PIN: 101-572-052
```

Irá abrir a tela de login

Faça seu login

Nome de usuário:

Senha:

Entrar

Agora vamos logar com os dados errados para não registrar nos cookies

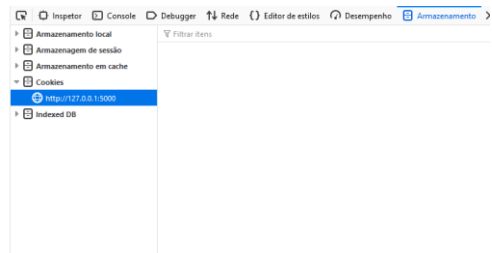
Aperte F12 para verificar os cookies

Faça seu login

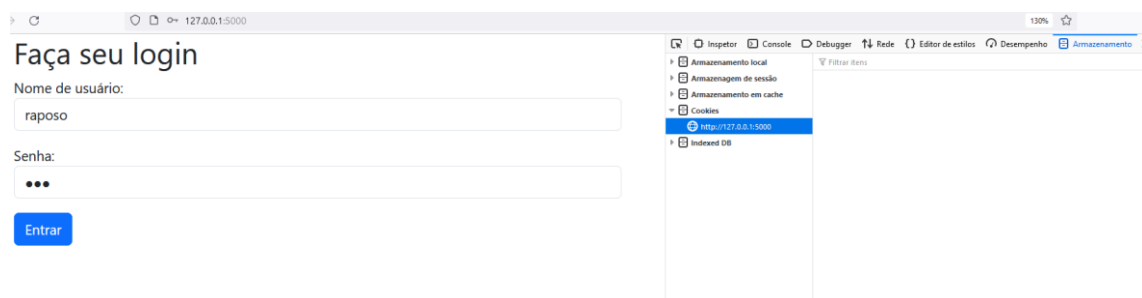
Nome de usuário:

Senha:

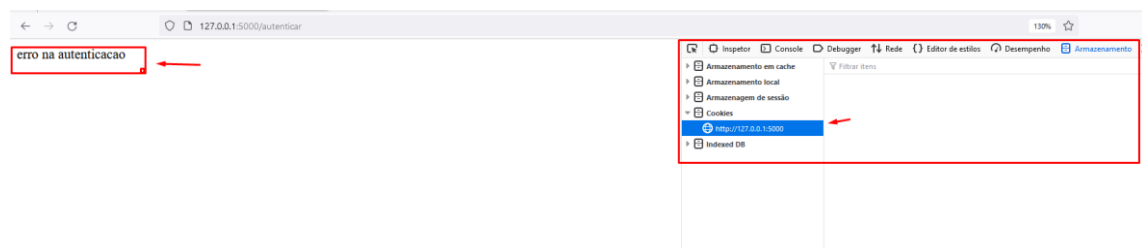
Entrar



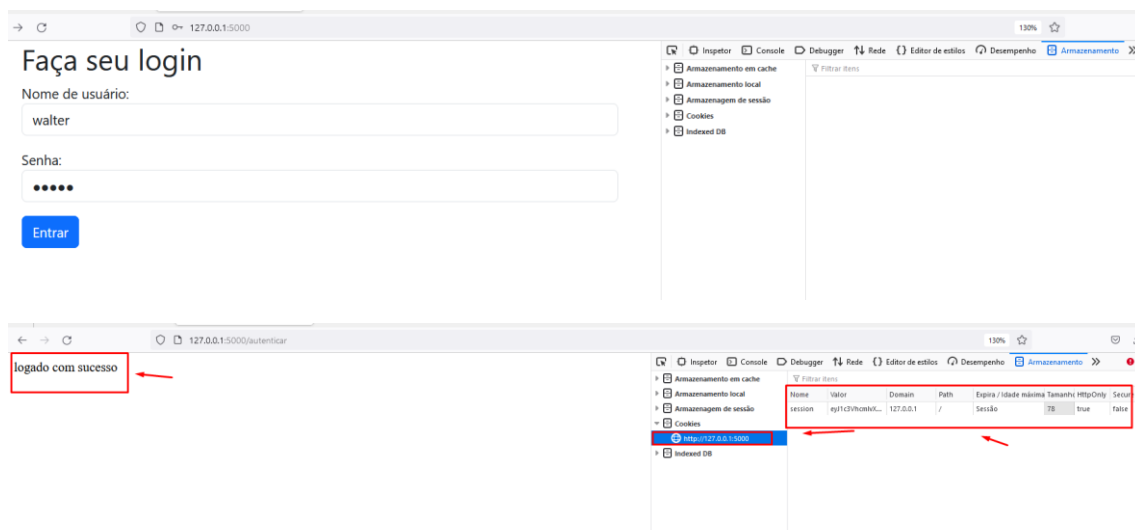
Digite valores errados



Veja que não armazenou e deu erro na autenticação



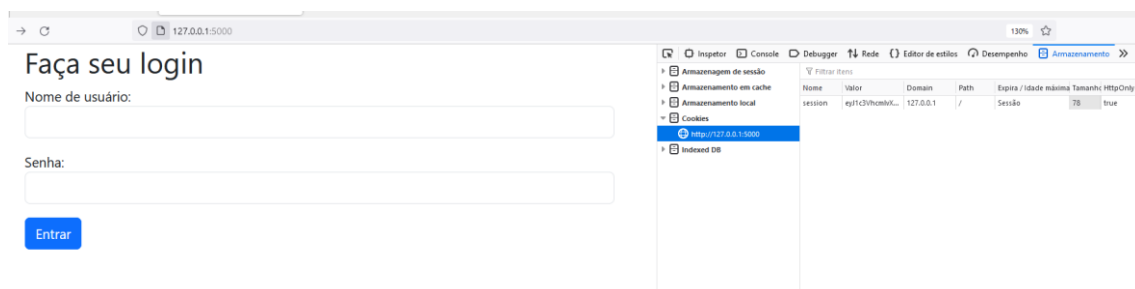
Agora vamos simular acertando o usuário Walter e a senha senac.



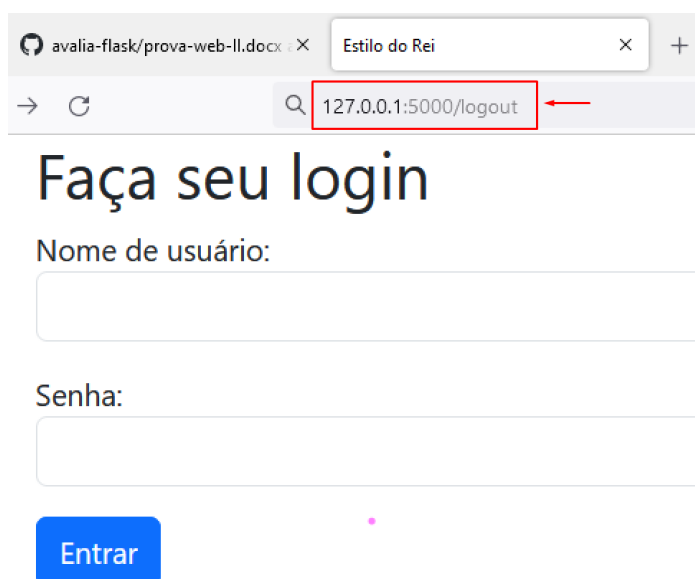
Pronto! Você conseguiu guardar na sessão.

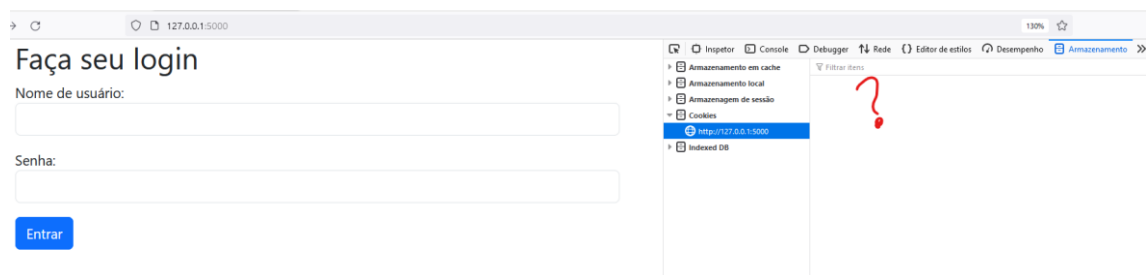
Vamos chamar a função logout pela url do navegador ok:

Atualize a página



Agora digite a rota na url do navegador





Tudo ok, então.

Você acabou de apagar os dados dos cookies.