

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL INSTITUTO DE INFORMÁTICA DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA APLICADA

INF01151 - SISTEMAS OPERACIONAIS II N SEMESTRE 2025/1

ATIVIDADE DE PROGRAMAÇÃO GUIADA: WEB SOCKETS

ALUNAS: Eduarda Tessari Pereira e Laura Reis Müller

Relatório

A atividade permitiu compreender o funcionamento do protocolo WebSocket e sua integração com aplicações Python assíncronas. Através da implementação do chat, foi possível observar como a comunicação bidirecional e em tempo real é gerenciada pelo servidor e replicada para todos os clientes conectados.

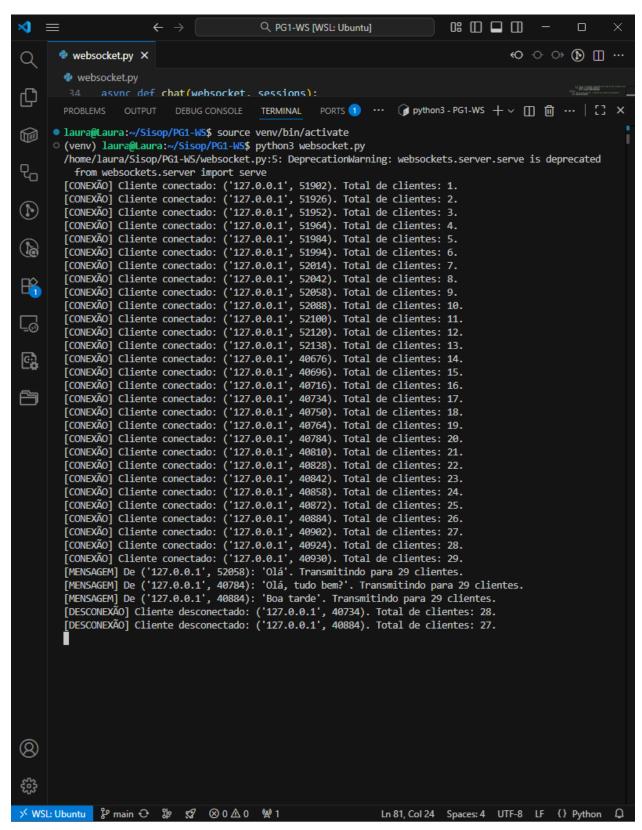


Imagem 1: Logs de conexão, mensagens e desconexão

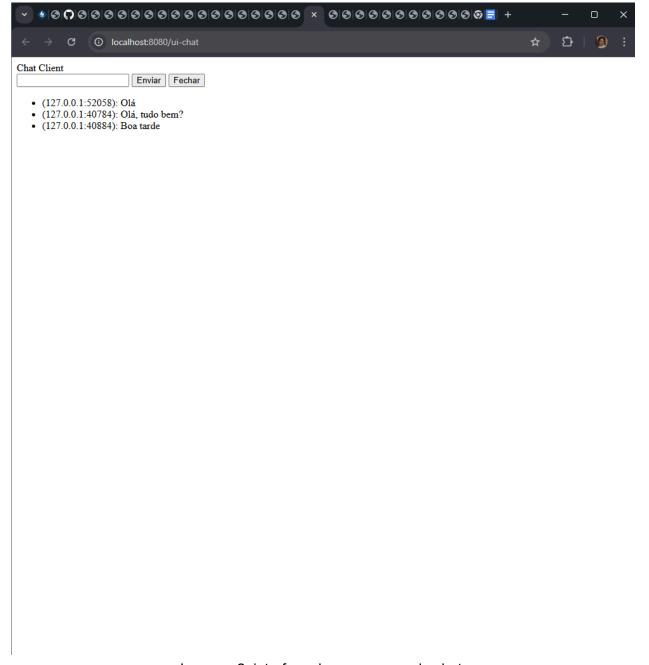


Imagem 2: interface de mensagens do chat