

UFPB

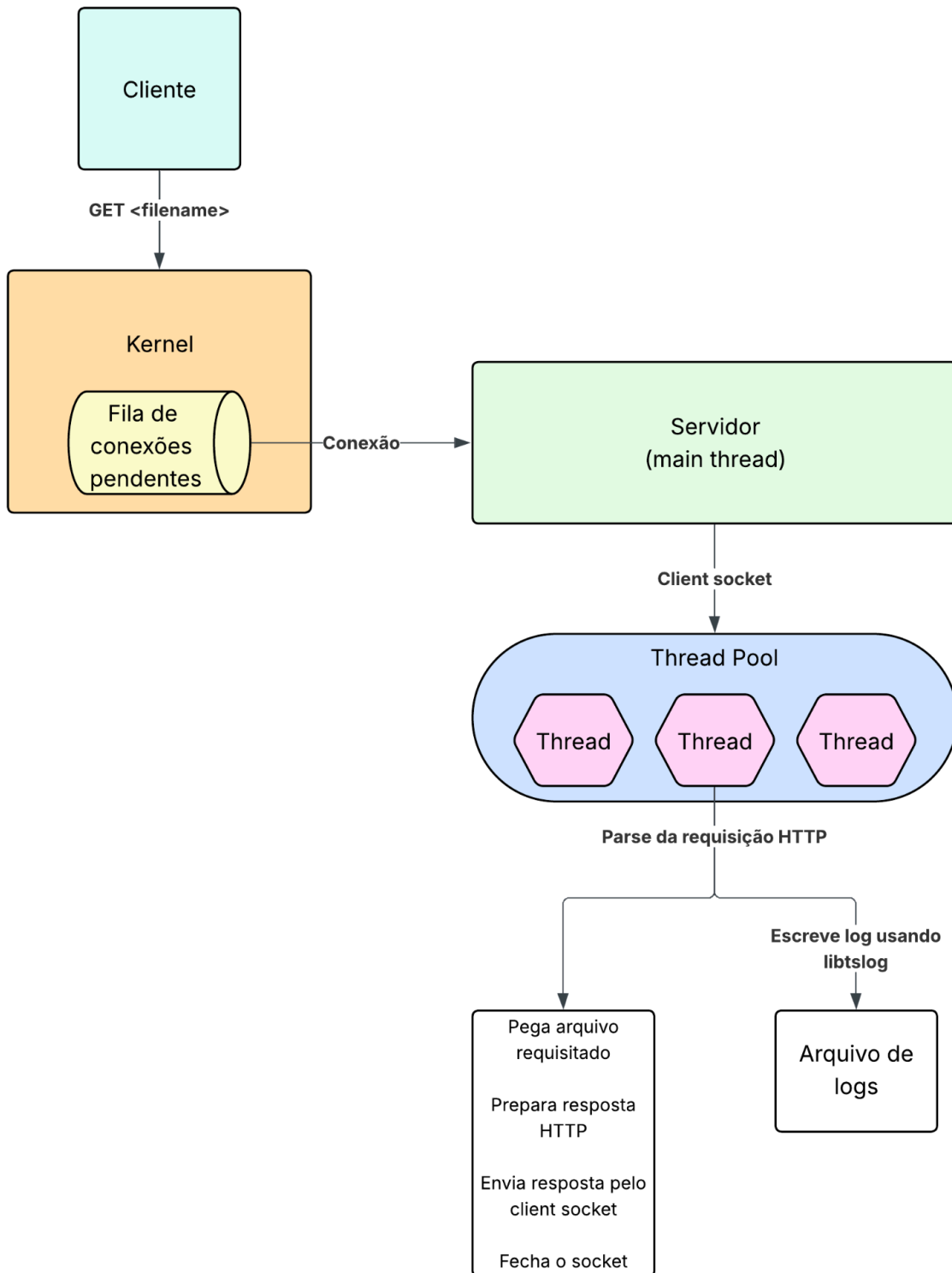
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE INFORMÁTICA**

**Linguagem de Programação II
Mini Web Server (MWS)
Etapa 1**

Tobias Freire Numeriano

1. Diagrama da Arquitetura do MWS	2
2. Headers	3
3. Considerações	3

1. Diagrama da Arquitetura do MWS



2.Headers

libtslog.h -> biblioteca de logging thread-safe (utiliza mutex), possui as operações:
init(string filename): cria ou abre um arquivo especificado
log(string message): escreve a mensagem de log no arquivo
close(): fecha o arquivo

3.Considerações

O projeto, em sua etapa atual, já tem a implementação da biblioteca libtslog thread-safe, e em main.cpp a utiliza para que diferentes threads incluam logs diretamente usando libtslog num arquivo chamado 'log.txt' criado na raiz do projeto. Note que ainda não fiz outras headers e implementações como a pool de threads, requisições http, fila de conexões, etc, pois achei melhor fazer as headers quando for necessário fazer a implementação, para ter certeza que as headers estão cumprindo seus papéis como devem.