

Introduction

Présentation du projet Serveur Haute Performance...

Architecture globale

Diagramme UML, modules, files FIFO, thread pool...

Serveur TCP Mono-thread – Yassine

Fonctionnement séquentiel, limites.

Serveur HTTP Mono-thread – Islem

Parsing HTTP, routes, réponses JSON.

Serveur Multi-thread – Walid

Workers permanents, queue, optimisation.

Serveur HTTP Multi-thread – Ghada

Thread pool + routage HTTP.

Benchmarks Python

Latence, débit, CPU/RAM, dashboard.

Conclusion

Synthèse + perspectives.