

Rapport projet Un server HTTP

Lavigne Alexandre - Vallade Vincent

04/01/2017

Introduction

Ce rapport décrit notre raisonnement et les solutions apportées pour répondre aux exercices donnés par le projet de construction d'un mini-serveur HTTP pour l'UE Programmation Répartie

Ce serveur suit le protocole HTTP 1.1. par ailleurs, il n'accepte que la requête de type GET (dont le détail sera décrit par la suite)

Le projet est élaboré en langage C et la constante : `XOPEN_SOURCE` est défini avec la valeur : 700

0.1 Structure du Server

Le serveur HTTP prend en argument à son lancement :

- un port d'écoute
- un nombre de client maximum à la fois
- un nombre d'octet qu'un client peut demander au maximum par minute