

Laborator 11 – Retele de calculatoare

Server Web TCP – partea a III-a

Tratarea cererilor POST

1. Extindeti superserverul **inetd** modificat in laboratorul anterior pentru a trata cereri HTTP POST pe portul 8081.

2. Modificati codul **http-inetd** a.i. sa poata servi cereri client care folosesc URL-uri de tipul “http://localhost:8081/adding”, unde *adding.php* este un script php care creeaza un form cu doua campuri si un buton de submit intitulat “Add” care atunci cand este apasat de utilizator aduna cele doua numere introduse de utilizator in cele doua campuri si afiseaza suma lor.

Indicatie: trebuie sa parsati cererea POST pentru a afla valorile parametrilor scriptului *adding.php* introduse de utilizator.

Pentru a afla formatul unei cereri POST, logati cererile POST primite de server in */var/log/syslog* cu ajutorul functiei *syslog*.

3. Scrieti un script mai elaborat care creeaza o interfata utilizator de tip webmail cu campuri specifice pentru adresa transmitatorului, a receptorului, subiect, o zona de tip TextArea in care utilizatorul poate introduce textul mesajului si un buton de *Send*. Cand utilizatorul apasa butonul de *Send*, scriptul php parseaza cererea POST, extrage valorile parametrilor introdusi de utilizator si trimite un mail folosind protocolul SMTP ca in laboratorul 2.