

Fisa cerintelor - Modul Client-Server

Actori:

Client - solicita conexiunea, solicita o informatie, primeste un raspuns, solicita intreruperea conexiunii

Server - primeste cereri de conexiune, accepta cereri de conexiune, primeste solicitari de informatii, trimite informatii catre clienti, intrerupe conexiunea

Scenarii:

- 1) Serverul asteapta o cerere de conexiune, Clientul initiaza o conexiune, Serverul accepta conexiune, Clientul trimite un request, Serverul gaseste informatia ceruta, Serverul trimite informatia, Clientul incheie conexiunea, Serverul incheie conexiunea
- 2) Serverul asteapta o cerere de conexiune, Clientul initiaza o conexiune, Serverul accepta conexiune, Clientul trimite un request, Serverul nu gaseste informatia ceruta, Serverul trimite status-code 404 (not found), Clientul incheie conexiunea, Serverul incheie conexiunea
- 3) Serverul asteapta o cerere de conexiune, Clientul initiaza o conexiune, Serverul accepta conexiune, Clientul trimite un request, Baza de date da crash, Serverul trimite status code-ul 500 (internal error) , Clientul incheie conexiunea, Serverul incheie conexiunea