

Lab3

Riccardo Vescio

10th April 2024

1 Socket TCP

Socket di benvenuto, lato Server, (welcome socket) in ascolto a disposizione dei vari client

2 Fasi

2.1 Setup della connessione

1. Attivazione processo Server
2. Contatto da Client a Server
3. Instaurazione della connessione (3-ways handshake)
4. Inizio della trasmissione

2.2 Interazione C/S

1. Client invia la richiesta
2. Server legge la richiesta
3. Server Invia la risposta al Client
4. Client Legge la risposta del Server

3 Funzioni e parametri

`client_socket.connect()` → Richiesta di connessione con il Server

`welcome_socket.listen(1)` → Definizione della coda di accettazione dei Clients
Il valore del parametro è il numero di Client che possono rimanere in coda, finiti i posti in coda, i Client in più vengono rifiutati