Miss Italia



Vota la ragazza più bella tra le concorrenti a Miss Italia.

Vota con una applicazione Client-Server così composta:

1. Il client si connette al server e riceve una lista di nomi. Alla pressione di un bottone il client invia al server la parola “LISTA”. Quando il server riceve il comando “LISTA” invia i nomi uno alla volta finché la lista non è finita. Quando la lista è finita invia “FINE”;
2. Il client mostra nell’interfaccia grafica la lista di nomi e permette di sceglierne uno da votare. Alla pressione del pulsante “vota” il client invia al server il nome selezionato nella lista. Invia “VOTA” e poi il “NOME” selezionato.
3. Il server quando riceve il comando “VOTA” annota che quella persona ha ricevuto un voto e stampa in console la situazione dei nomi e dei voti per ognuno.
4. Ad ogni voto il server aggiorna la propria interfaccia grafica mostrando la situazione in tempo reale dei voti.

Griglia di valutazione:

|  |  |
| --- | --- |
| Il client richiede la lista (comando “LISTA”) | 1 |
| Il server al comando “LISTA” invia la lista dei nomi uno per uno | 1 |
| Il client riceve la lista dei nomi e popola una lista grafica | 1 |
| Il client alla pressione di un tasto invia al server il nome della persona da votare (comando “VOTA” seguito dal nome) | 1 |
| Il server riceve il nome votato | 1 |
| Il server aggiorna la lista dei voti | 1 |
| Il server mostra la lista dei voti in console | 1 |
| Il server mostra la lista dei voti nell’interfaccia grafica | 1 |
| Il client non permette di votare se prima non è stata richiesta la lista delle ragazze | 1 |