01/04/2025

**Progetto Pub e Circolari**

**Autore:**

* Damiano Duso

**Obbiettivo:**

Creare un programma java che tramite l’utilizzo di Socket che permetta agli utenti di consultare un file CSV (contenete informazioni relative a pub e circolari in Italia) da remoto.

**Requisiti:**

Server:

Lettura file CSV

Organizzazione dati in una collection

Ascolto richiesta client

Elaborazione richiesta e risposta client

Multi thread (più client contemporaneamente)

Client:

Collegamento al server

Invio richieste al server

Visualizzazione risposta server

**Comunicazione:**

Alla richiesta del client (GET\_ROW X) il server deve interpretare la richiesta, se la richiesta e’ valida allora invia i dati, altrimenti invia un errore (ROW inesistente)

Strutture dati:

List<String[]>: Righe file CSV

String[]: Titoli colonne

Utilizzo programma:

da aggiornare

**SVILUPPO TEORICO (DA EDITARE CON MS WORD) - GRAFICI e TABELLE (integrazione con Excel)**

**Per le formule usare l’equation editor di MS Word**

**Eventuali schemi elettrici vanno editati con Multisim e qui inseriti e commentati.**

**Class diagram**



**Activity diagram**

Immagine che contiene bianco, design

Descrizione generata automaticamente