Proiect de Programare / C++

-= Sistem postare & interactiune blog=-

Student 1 : Iloc Lucian-Vasile Student 2 : Korbuly Robert

### 

### **Enunt**

Studentul 1 se ocupa de gestionarea postarii pe blog

- creare, sterge, modificare postari

- vizualizare interactii postari (likeuri, comentari)

- abilitati de moderare (stergere postari)

Studentul 2 se ocupa cu interactiunea articloelor de pe blog

- vizualizare postari

- interactiune cu postari (like, comment)

### **Structura datelor folosite de echipa:**

Vom folosi clasele:

- Utliziator : string nume

- Utilizator <- Poster int numar\_postari, postari [] personalei, int parola, string[] log

- Utilizator <- Cititor Postari[] liked\_this\_session, Comentarii [] done\_this\_session

- Postari: string titlu, string continut, struct data(time), string autor, int numar\_likeuri

- Comentarii: string titlu, string comentator,

Comenzi: Postari: Postari[] postari, Comentarii[] comentarii

1. **Structura fisierelor**

postari.txt

- fisier in care vom stoca postarile deja existente

<numar postari>

<autor> <titlu> <continut> <likeuri> <nr comentari> <comentariu1…

…

login.txt

- fisier in care vom stoca informatii despre creatori de continut

<numar autori>

<nume> <numar\_post> <parola>

…

log.txt

- fisier in care vom tine cont de “notificatii” si schimbarii

<numar\_autori>

<nume\_autor> <notificare1> <notificare2>

<...>

1. **Interactiunea cu executabilele**

Aplicatia 1 va dispunde de urmatorele posbilitati:

./postari.exe vizualizare\_postari

- vizualizeaza postarile tale

./postari.exe adaugare\_postare <titlu> <continut>

- creaza o postare noua

./postari.exe sterge\_postare <titlu>

- sterge o postare existenta

./postari.exe register\_login <nume> <parola>

- creaza un utilizator nou daca numele este unic, sau executa logarea

./postari.exe notificatii

- vizualizeaza cine a interactionat cu postarile tale

./postari.exe help

- afiseaza comenzile valide

Aplicatia 2 va dispune de urmatoarele posiblitati:

./interactiune.exe vizulaziare\_postari

- arata toate postarile al tuturor autorilor

./interactiune.exe like\_postare <titlu>

- folosita pentru a da like unei postare. Repetarea comenzii va sterge likeul

./interactiune.exe comment\_postare <titlu> <mesaj>

- lasa un comentariu asupra unei postari

./interactiune.exe help

- afiseaza comenzile valide

Comentarii Suplimentare:

- Aplicatie este de tip blog/forum anonim, in care doar autorii legitimati pot crea postari si au puteri administrative

- Utlizatorii au capabilitati limitate, si pot interactiona cu likeurile sau vizualizarea comentarilor personaloe doar in sesiunea curenta