

Proiect de Programare / C++

= Sistem postare & interactiune blog =

Student 1 : Iloc Lucian-Vasile

Student 2 : Korbuly Robert

1. 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)

2. Structura datelor folosite de echipa:

Vom folosi clasele:

- Utilizator : 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

3. 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>
<...>

4. Interactiunea cu executabilele

Aplicatia 1 va dispunde de urmatoarele posibilitati:

./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 posibilitati:

./interactiune.exe vizualizare_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 legitimated pot crea postari si au puteri administrative

- Utilizatorii au capacitati limitate, si pot interactiona cu likeurile sau vizualizarea comentariilor personalae doar in sesiunea curenta