

Especificacion del Main

procedure **Abuse**(nickname:tNickname;idPhoto:tIdPhoto;var UserList:tListU);

Entradas:

Nickname: Nombre del usuario (Cadena).

IdPhoto: Numero de foto (Integer).

UserList: Lista de usuarios registrados (TAD).

PreCD:

Que exista el usuario, que la lista de usuarios exista y la fotografía que se quiere reportar.

PostCD:

No tiene.

Objetivo:

Reporta la foto de un usuario.

procedure **Create**(nickname:tNickname; username:tUsername; account:tAccount; var UserList:tListU);

Entradas:

Nickname: Nombre de usuario (Cadena).

Username: Nombre del propio usuario (Cadena).

UserList: Lista de usuarios registrados (TAD).

Account: Tipo de cuenta del usuario registrado (Enumerado).

PreCD:

Que exista el usuario y que la lista de usuarios exista.

PostCD:

No tiene.

Objetivo:

Da de alta a usuario con el nick.

procedure **Upload**(nickname:tNickname; filename:tFilename; comment:tComment; var n:integer; var UserList:tListU);

Entradas:

Nickname: Nombre del usuario (Cadena).

Filename: Nombre del archivo (Cadena).

Comment: Comentario de un usuario en la foto (Cadena).

UserList: Lista de usuarios registrados (TAD).

PreCD:

Que el photoList no esté vacío y que el usuario exista.

PostCD:

No tiene.

Objetivo:

Sube la foto del fichero con un comentario, a la galería del usuario.

procedure **Quit**(nickname:tNickname;var UserList:tListU);

Entradas:

Nickname: Nombre del usuario (Cadena).

UserList: Lista de usuarios registrados (TAD).

PreCD:

Que el usuario exista y la lista de usuarios.

PostCD:

Que el usuario deja de existir.

Objetivo:

Da de baja en el sistema al usuario con el nick que se introduzca.

procedure **Transform**(nickname:tNickName; account:tAccount;var UserList:tListU);

Entradas:

Nickname: Nombre del usuario (Cadena).

Account: Tipo de cuenta del usuario registrado (Enumerado).

UserList: Lista de usuarios registrados (TAD).

PreCD:

Que usuario exista y la lista de usuarios.

PostCD:

No tiene.

Objetivo:

Transforma la cuenta introducida como dato con el nickname al tipo especificado en free o premium.

procedure **Modify**(nickname:tNickName; idPhoto:tIdPhoto; newComment:tComment;var UserList:tListU);

Entradas:

Nickname: Nombre del usuario (Cadena) .

IdPhoto: Numero de foto (Integer).

NewComment: Nuevo comentario que se quiere en la foto (Cadena) .

UserList: Lista de usuarios registrados (TAD).

PreCD:

Que exista el usuario la foto y el comentario que se quiere modificar.

PostCD:

Que el comentario de la foto se modifique realmente.

Objetivo:

Modifica un comentario existente en una foto de un usuario y de una foto en concreto.

procedure **Like**(nickname:tNickname;idPhoto:tidPhoto;var UserList:tListU);

Entradas:

Nickname: Nombre del usuario (Cadena).

IdPhoto: Numero de foto (Integer).

UserList: Lista de usuarios registrados (TAD).

PreCD:

Que el usuario exista y la foto a la que se le quiere dar el like.

PostCD:

No tiene.

Objetivo:

Añade un like a una foto a un usuario indicado.

procedure **Remove**(nickname:tNickname;idPhoto:tidPhoto;var UserList:tListU);

Entradas:

Nickname: Nombre del usuario (Cadena).

IdPhoto: Numero de foto (Integer).

UserList: Lista de usuarios registrados (TAD).

PreCD:

Que exista el usuario y la fotografía que se quiere eliminar.

PostCD:

Que la foto sea eliminada y además inaccesible.

Objetivo:

Elimina la fotografía de un usuario.

procedure **Favourite**(minlikes:integer; UserList:tListU);

Entradas:

Minlikes: Número mínimo de likes para que se muestre la foto.

UserList: Lista de usuarios registrados (TAD).

PreCD:

Que exista la foto del usuario y la lista de usuarios.

PostCD:

No tiene.

Objetivo:

Muestra las fotografías favorite de los usuarios, aquellas que tengan un número de likes mínimo.

procedure **StatusU**(nickname:tNickname;UserList:tListU);

Entradas:

Nickname: Nombre del usuario (Cadena).

UserList: Lista de usuarios registrados (TAD).

PreCD:

Que exista el usuario del que se quiere mostrar sus datos.

PostCD:

No tiene.

Objetivo:

Muestra el estado de un usuario y toda su galería.

procedure **StatusG**(UserList:tListU);

Entradas:

UserList: Lista de usuarios registrados (TAD).

PreCD:

Que exista los usuarios de los que se quieren mostrar sus datos.

PostCD:

No tiene.

Objetivo:

Muestra el estado de todos los usuarios y todas sus galerías.

procedure **Discard**(UserList:tListU);

Entradas:

UserList: Lista de usuarios registrados (TAD).

PreCD:

Que la lista no este vacía.

PostCD:

Que elimine todas las fotos reportadas e inaccesibles.

Objetivo:

Elimina todas las fotos que tengan alguna denuncia.