Base de datos de arrays:

estudiantes[[0]\*8 for n in range (9)]

id nombre mail contra rol fecha bio hobbies activo

moderadores[]

(ambos deben id auto-incremental)

Modulo 0 con matriz de likes

formato del modulo 0 :

id. 456 id. 876 id. 111

id. 456 0 0 1

id. 876 0 0 0

id. 111 1 1 0

Apenas inicio el programa: (condicion de 4 estudiantes y un moderador)

1. Logueo (si es estudiante verificar si está activo)

2. Registro

(Luego del logueo [email-contraseña] )Menu de estudiante y Menu de moderador (de acuerdo al rol)

(Busqueda en array del email, la contraseña y el estado).

MENU ESTUDIANTE:

gestionar perfil

editar

eliminar (estado del usuario)

TP 2 - Algoritmos

- Indicar la declarativa de variables utilizadas, en especial, las referidas a las variables del tipo array (dimensiones, tamaño de cada arreglo y su tipo de datos).

- Primer menú: Logueo o registro.

- Estudiantes en array. Mín 4, max 8.

- Moderadores en array. Min 1, max 4.

- Para acceder al logeo, tiene que haber al menos 1 moderador y 4 estudiantes cargados.

- Menu para estudiante y moderador.

- Email y contraseña. Depende del tipo de user, mostrar menu correspondiente.

- 3 intentos como máximo.

- Checkear que el user esté “activo” además del mail y pass.

- Menú para moderador:

- 1.Gestionar usuarios

- a. Desactivar usuario

- b. Volver

- 2. Gestionar Reportes

- a. Ver reportes

- b. Volver

- 3. Reportes estadísticos

Módulo 0. Procedimiento que recorre la matriz de likes y llenarla de 0 y 1 de manera aleatoria. Así ya hay interacción entre los estudiantes.

Módulo 1. Que del menú funcione

“1. Gestionar mi perfil”(Editar y eliminar, con cartel de confirmación. Si se elige “si”, cambiar estado de user a “inactivo”

y llevar al login),

“2. Gestionar candidatos”(Ver: todos los estudiantes, en variable “me-gusta” permitir ingresar nombre.

Verificar que esté bien escrito,

y Reportar: pedir id o nombre, y motivo.

Validar que exista, dar de alta un reporte con id del user actual, id del reportado, motivo y estado inicial 0),

"3. Matcheos (En construccion)"

“4. Reportes estadísticos”(con qué % de todos los candidatos posibles se matcheo, a cuántos se le puso MG pero no han devuelto

MG, cuántos nos dieron MG a los cuales no se le dió MG.

Lo demás “En construcción.

Módulo 3.

Menú moderadores.

“1. Gestionar usuarios”

(Desactivar usuario: ingresar id o nombre, si existe, mostrar pantalla identica a Eliminar perfil, y Volver).

“2. Gestionar reportes”(Ver: Puede tener estado 0, 1 y 2. y Volver)

0-> reporte todaviaa no ha sido visto por el moredador

1-> el reporte ha sido tomado y el reportado ha sido desactivado

2-> el reporte ha sido ignorado

Bonus track 1: edades

Bonus track 2: matcheos combinados.