

Criterio E: Evaluación

Criterios de Logro:

A continuación se explica el cumplimiento de cada uno de los criterios de logro, junto con una breve argumentación de ello

- 1: se ha cumplido ya que la aplicación permite ser abierta desde múltiples sistemas operativos, como Windows y Linux.
- 2: se ha cumplido, la aplicación permite que se pueda crear un usuario siempre que se tenga acceso a la misma, y previene que dos usuarios tengan el mismo nombre de usuario.
- 3: se ha cumplido, ya que no existe ningún requisito para poder crear un grupo, y la misma pantalla de la creación del grupo obliga a añadir un nombre y una contraseña, y permite añadir una fecha límite.
- 4: se ha cumplido, ya que la aplicación sólo permite que los administradores editen las propiedades de los grupos que administran.
- 5: se ha cumplido, ya que siempre que un usuario tenga el nombre y la contraseña de un grupo, se podrá unir a este mediante el botón de “Unirse a un grupo”.
- 6: se ha cumplido, ya que mediante el método de invitar al grupo y la pestaña de notificaciones cualquier usuario se podrá unir a un grupo al que haya sido invitado.
- 7: se ha cumplido, ya que a través de la pantalla de Calendario, todos los usuarios de un grupo pueden ir modificando su disponibilidad día a día.
- 8: se ha cumplido, ya que en la pantalla de calendario todos los usuarios pueden ver, dependiendo del color de cada día, cuántos de los miembros de un grupo están disponibles, y también pueden ver si ellos han confirmado su disponibilidad ese mismo día.
- 9: no se ha cumplido, ya que las únicas notificaciones que la aplicación emplea son internas a la misma. Más adelante se exploran posibles soluciones para cumplir este criterio de logro.
- 10: se ha cumplido, ya que la conexión entre los clientes y la base de datos funciona correctamente en todos los casos.

Recomendaciones para futuros desarrollos

Después de hacer una última entrevista con la cliente, de cara a futuros desarrollos hemos considerado los siguientes puntos:

Notificaciones externas:

Sería interesante buscar una manera de enviar notificaciones de una manera externa a la aplicación ya que, actualmente, un usuario solo puede saber si tiene alguna notificación si entra en el gestor de grupos con su usuario. Esto se podría realizar mediante el uso de notificaciones de escritorio, o a través del envío automatizado de correos electrónicos, ya que ya existen librerías de python que los incorporan.

Método alternativo para introducir las disponibilidades:

Por otro lado, también hemos considerado que sería oportuno buscar otro método para que cada usuario pueda establecer su disponibilidad, ya que consideramos que ir haciendo clic día a día es un poco tedioso y cansado.

Fecha límite gráfica:

Finalmente, otra medida que se podría adoptar en futuros desarrollos es que la fecha límite se podría mostrar gráficamente en la pantalla del calendario, y sería interesante bloquear la modificación de la disponibilidad de los usuarios para fechas superiores a la fecha límite, ya que no tiene sentido decir si uno está disponible o no después de la entrega de un trabajo.