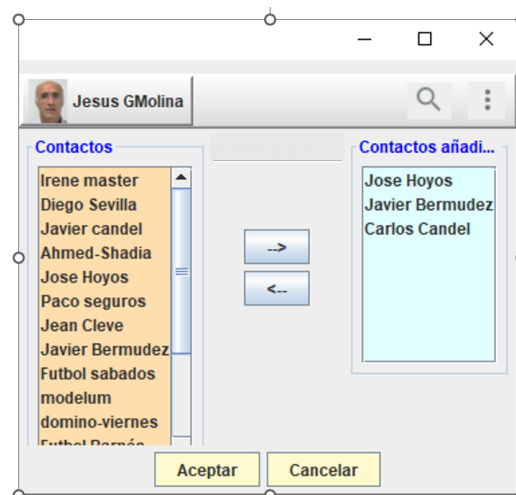


Algunos comentarios sobre el caso práctico AppChat (Grupos 1 y 3)

Una vez discutidos en clase los requisitos y el diagrama de clases de negocio, los siguientes comentarios están destinados a aclarar algunas cuestiones sobre los requisitos y sugerir una interfaz que pueda resultar más simple.

1. Las historias de usuario “Cambiar imagen o saludo del usuario”, “Cambiar nombre o imagen del Grupo” y “Eliminar Contacto” son requisitos opcionales y no es obligatorio que se consideren para la aplicación que debe entregarse.
2. Tampoco se debe considerar la funcionalidad de permitir al usuario el inicio de una conversación enviando un mensaje a un número de móvil sino solo a contactos y grupos (listas de difusión). Un usuario sí podrá recibir un mensaje de otro usuario no registrado como contacto y lo podrá añadir como contacto.
3. La forma de realizar las operaciones de **crear contacto** y **gestionar grupos** puede ser la siguiente. La parte superior de la ventana principal puede incluir un botón para crear un contacto de modo que al clicar sobre él se abre una ventana de diálogo que pide nombre y teléfono, y otro botón al que se asocie un menú contextual con las opciones de crear grupo, modificar grupo (añadir o quitar miembros) y eliminar grupo. La tercera opción estaría deshabilitada ya que no se debe implementar. Para las dos primeras opciones, se podría usar una ventana similar a la de abajo para establecer los miembros de un grupo en la creación o en la modificación. En la creación, al seleccionar la opción del menú se pediría el nombre del grupo en una ventana de diálogo y en la modificación se elegiría el grupo a modificar a través de una ventana de diálogo con un combobox antes de acceder a la ventana para manejar los miembros.



Cómo crear un menú contextual se explica en el archivo “TDS-FAQ.pdf” localizado en la carpeta “Caso práctico-AppChat” en los Recursos del Aula Virtual.

4. Otro botón podría ser usado para visualizar una tabla que muestre todos los contactos y al seleccionar uno se regresaría la ventana principal con el contacto y su chat seleccionados. La tabla tendría 3 columnas para mostrar el nombre del contacto, su teléfono y el saludo del perfil. En el caso de un grupo, sólo se mostraría el nombre y las otras dos columnas estarían vacías.
5. Las búsquedas de mensajes se realizarán para encontrar mensajes intercambiados por el usuario con sus contactos aplicando un filtro que pueda combinar el nombre de un contacto o grupo, una

cadena de texto y el tipo del mensaje que puede ser: enviado, recibido o ambos. La búsqueda se aplica sobre todos los contactos (o sólo en el del contacto que se especifica) y se muestra una lista con los mensajes que contienen la cadena de texto y son del tipo indicado. En vez del nombre del contacto se podrá indicar un número de teléfono y se realizará la búsqueda sobre el contacto que corresponde a dicho número de teléfono.

6. El archivo pdf generado deberá incluir una lista de los mensajes que el usuario ha intercambiado con un determinado contacto excluyendo los mensajes enviados al contacto a través de un grupo de difusión.