



# Proyecto #1 (chat)

Donaldo Sebastian Garcia Jiménez 19683



# Características implementadas

## Administración de cuenta

- Registrar una nueva cuenta en el servidor
- Iniciar sesión con una cuenta
- Cerrar sesión con una cuenta
- Eliminar la cuenta del servidor

## Comunicación

- Mostrar todos los usuarios/contactos y su estado
- Agregar un usuario a los contactos
- Mostrar detalles de contacto de un usuario
- Comunicación 1 a 1 con cualquier usuario/contacto
- Participar en conversaciones grupales
- Definir mensaje de presencia
- Enviar/recibir notificaciones
- Enviar/recibir archivos (No funciona servidor)

# Dificultades

- Uso de programación asíncrona
- Creación de IQ para algunas requests
- Uso en general de la librería slxmp





## Lecciones aprendida

- Cómo manejar request de tipo xmpp
- Aprender un poco más sobre el manejo de mensajes por servidor
- Aprender acerca de protocolos

