

Proyecto #1 Redes

Oscar Paredez 19109

A dark blue diagonal gradient bar that starts from the bottom left corner and extends towards the top right corner, covering the lower half of the slide.

Features del proyecto

- Sign up
- Login
- Delete account
- Logout
- Add friends
- Show contact list
- Show contact's information
- Private chat
- Chat group
- Update status and status message (presence)
- Send and receive notifications

Conceptos aprendidos

- Uso de protocolo XMPP
- Manejo de librería SLIXMPP
- Implementación de librería externa para registro y eliminación de cuenta
- Manejo de estructura XML

Dificultades

- Implementación de multithreading
- Desarrollo de actualización de presencia
- Comprensión de librería slxmpp
- Recibir notificaciones por parte de hilo separado
- Paralelismo