

Proyecto Realizado por Pau Ripoll

REDES

chat con xmpp

Funcionalidades



Manejo de cuentas

- Crear una cuenta en el servidor
- Iniciar sesión
- Eliminar cuenta
- Cierre de sesión
- Manejo de estado y mensaje de presencia

Mensajería

- Crear un chat room
- Unirse a un chat room
- Chat 1 a 1

Manejo de contactos

- agregar contactos
- ver estado de un contacto y su mensaje de presencia
- detalles de contacto

Dificultades



ARCHIVOS

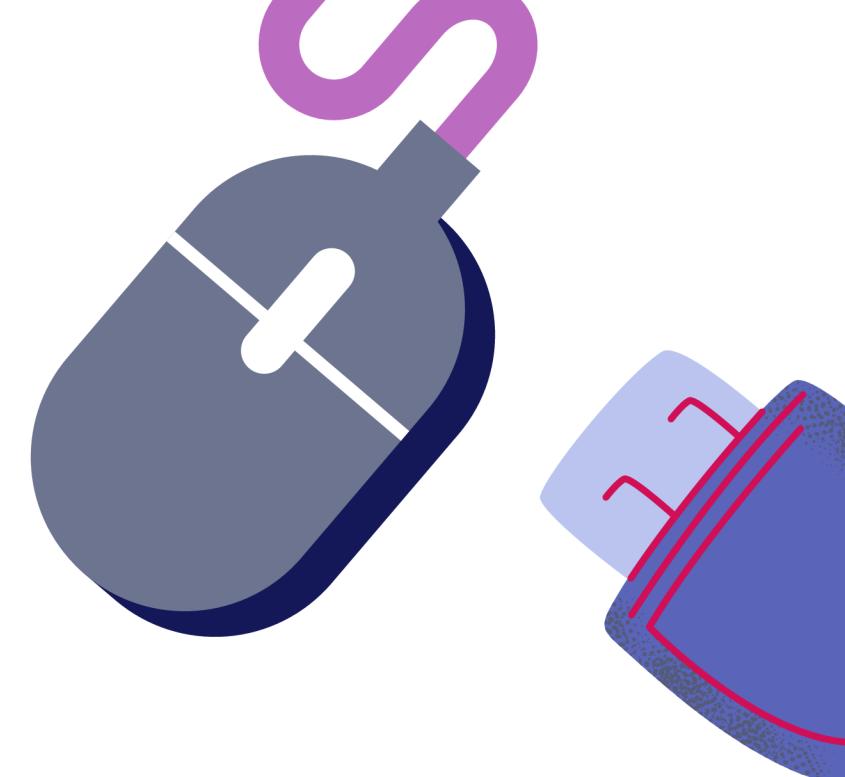
El uso de multipart file y librerías xmpp para enviar no fue posible en el servidor debido a una posible incopatibilidad con el método empleado

NOTIFICACIONES

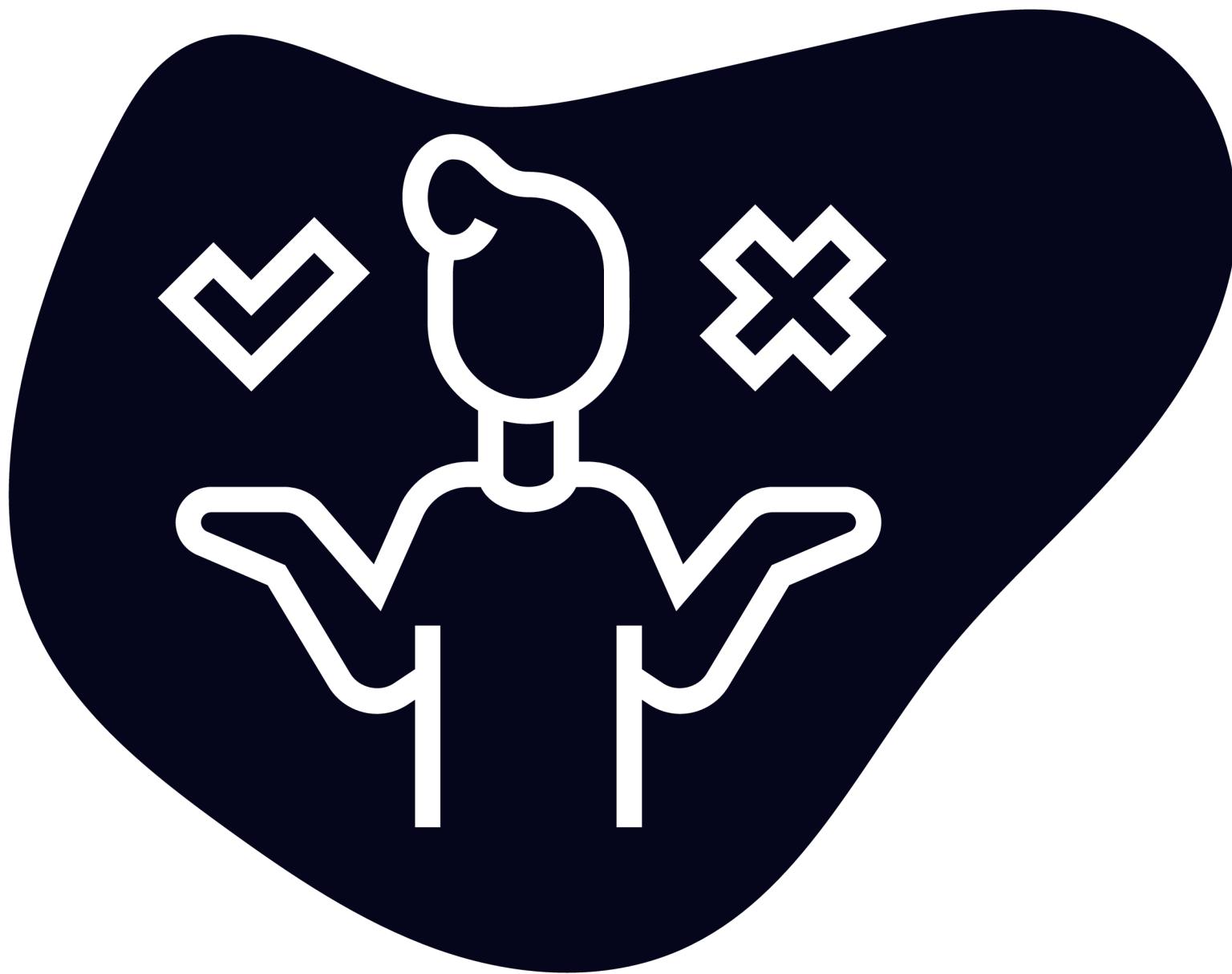
El uso de un Roster Listener para notificar de nuevas solicitudes de amistad no funcionó, puesto que no captaba las notificaciones

USO DE STANZAS

En ocasiones al cambiar el mensaje de presencia, la stanza que realiza el envío suele fallar sin embargo devuelve que fue realizado con éxito



Lecciones aprendidas



REVISION A FONDO DE DOCUMENTACION

Revisar de manera más detallada la documentación, debido que muchos métodos se tuvieron que descartar por estar deprecados o cambio en la versión

PLANIFICAR TOMANDO EN CONSIDERACION FALLOS

Estimar un tiempo de gracia en caso de tener errores en el proyecto para poder solventar a tiempo

DECIDIR DE MANERA MÁS EFICIENTE

No probar framework a framework cual funciona , sino buscar directamente documentaciones de cual es el ideal e implementarlo directamente



MUCHAS GRACIAS

www.unsitioingenial.es