



XMPP

PRESENTACIÓN PROYECTO 1 XMPP



ABNER IVAN GARCIA ALEGRIA 21285

RESUMEN DE CONTENIDOS

CARACTERISTICAS IMPLEMENTADAS

DIFICULTADES DURANTE EL PROYECTO

LECCIONES APRENDIDAS



CARACTERISTICAS IMPLEMENTADAS





XMPP

INICIAR SESIÓN

Login

Conectado como: [Login.jsx:25](#)
gar21285@alumchat.lol/client



XMPP

REGISTRARSE

Register

Username

gar_21285

Full Name

Abner Alegria

Email

gar_21285@alumchat.lol

Password

.....

Register

Login

localhost:5173 dice

Registration successful!

Aceptar



XMPP

CERRAR SESIÓN

Status: Online

Logout

Delete Account

Select a contact to view conversation

Disconnected from
XMPP server



XMPP

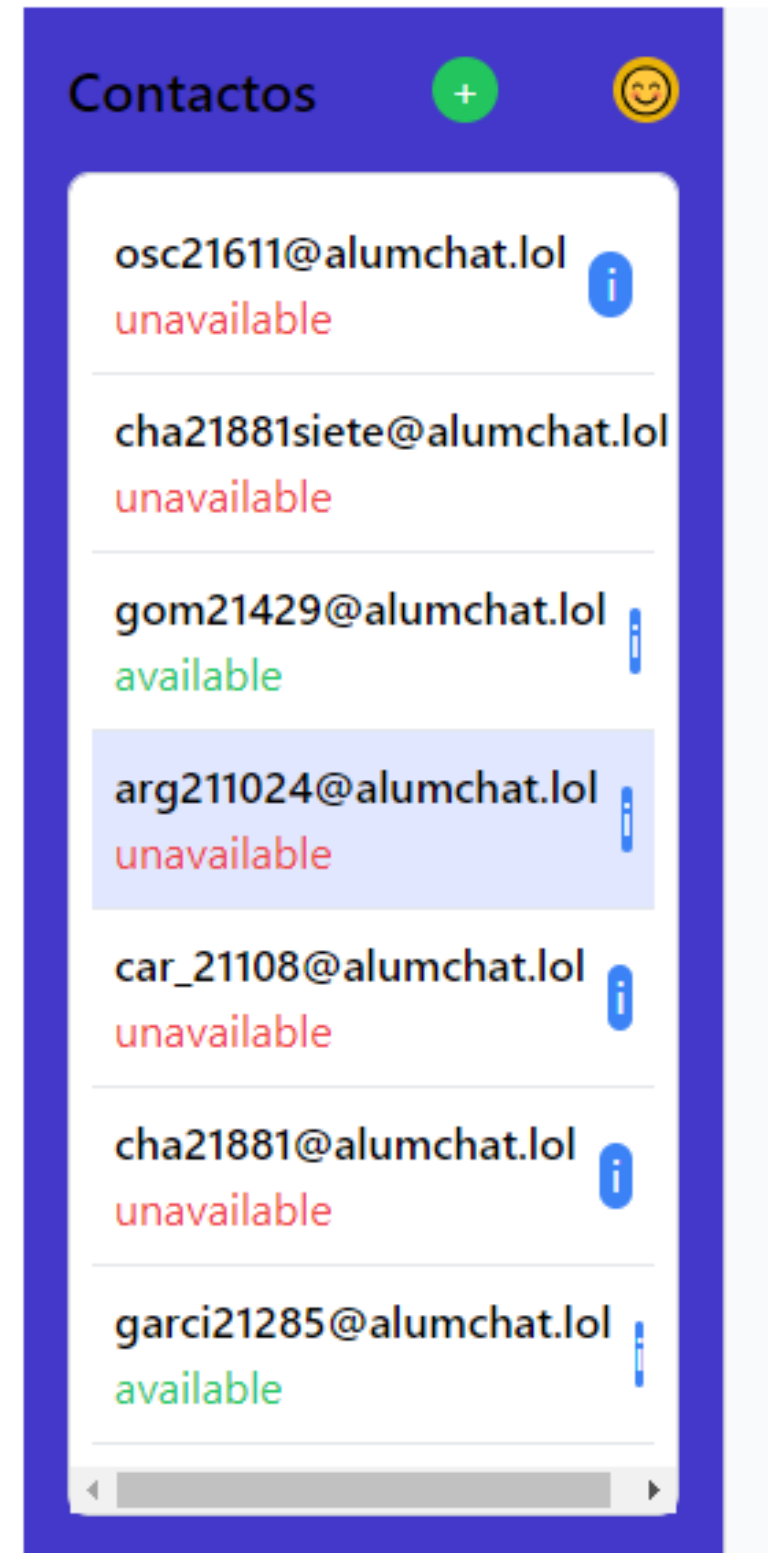
ELIMINAR CUENTA

Status: Online

Logout

Delete Account

```
xmlns="jabber:client"  
type="result" id="7tonr3ajq0"  
from="gari21285@alumchat.lol"  
to="gari21285@alumchat.lol/497206  
c1-fc7e-4791-8d45-c346506f590c"/>
```





XMPP

MOSTRAR USUARIOS
Y SUS ESTADOS

Contactos



osc21611@alumchat.lol



unavailable

cha21881siete@alumchat.lol

unavailable

gom21429@alumchat.lol



available

arg211024@alumchat.lol



unavailable

car_21108@alumchat.lol



unavailable

cha21881@alumchat.lol



unavailable

garci21285@alumchat.lol



available



XMPP

AGREGAR USUARIO

Contactos

+

😊

gar21285@alumchat.lol

Enviar

No contacts available

Sending friend request to gar21285@alumchat.lol:
`<presence
to="gar21285@alumchat.lol"
type="subscribe"/>`

Contactos

+

😊

gar21285@alumchat.lol

available

i



XMPP

DETALLES DE CONTACTO



Detalles del contacto

JID: garci21285@alumchat.lol

Nombre: garci21285@alumchat.lol

Estado: available

Mensaje de estado: loser





XMPP

COMUNICAR 1 A 1

Conversación

You: hola wenas

garci21285@alumchat.lol: hola, saludos!!

|Enter your message

Seleccionar archivo

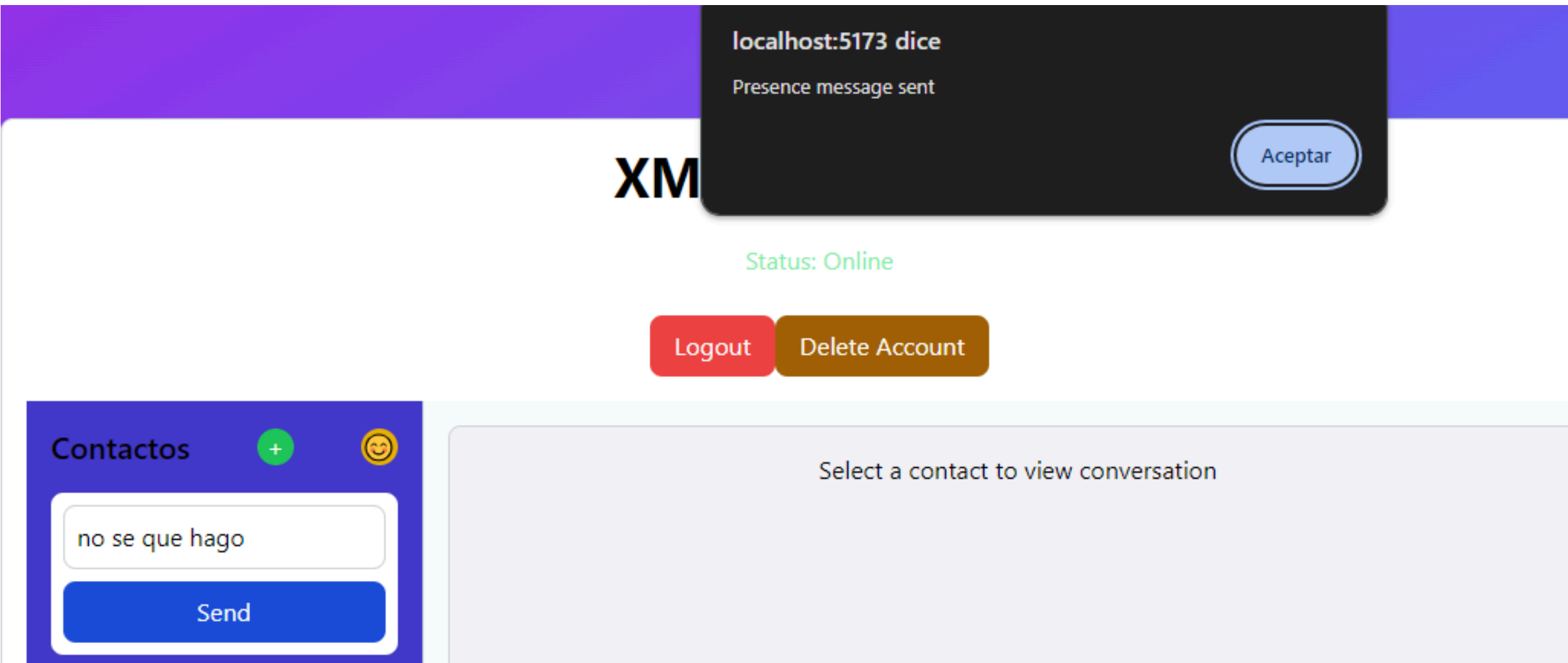
Ningún archivo seleccionado

Send



XMPP

DEFINIR MENSAJE PRESENCIA



JID: gar21285@alumchat.lol

Nombre: gar21285@alumchat.lol

Estado: available

Mensaje de estado: no se que hago



XMPP

ENVIAR/RECIBIR
NOTIFICACIONES

New message from



garci21285@alumchat.lol: hola,
saludos!!

localhost:5173 dice

Registration successful!

Aceptar



XMPP

ENVIAR/RECIBIR
ARCHIVOS

Conversación

You: hola wenas

garci21285@alumchat.lol: hola, saludos!!

You: <https://alumchat.lol:7443/httpfileupload/aKWotDqzAEJUFCVCDZk8maS7b9w/hola.txt>

garci21285@alumchat.lol:
https://alumchat.lol:7443/httpfileupload/hC_IVtrzHJQ4k0_bEy562MZPUj8/Lab%203%20-%20Algoritmos%20de%20Enrutamiento.pdf

DIFICULTADES



El proyecto estuvo entretenido y super divertido, a lo largo de la construcción del proyecto obtuve dos dificultades las cuales eran: la primera fue enviar archivos ya que no había mucha documentación sobre esto y al principio lo hice convirtiéndolo a base 64 el link pero me percate que mientras más grande el archivo más grande el link por lo cual pasé dos días viendo cómo lo lograba hacer hasta que vi una forma de como poder hacerlo con una url del server para guardar los documentos. Ahora la segunda dificultad fue registrar un usuario ya que por la confusión decían que se debía tener un usuario antes de registrar un nuevo usuario, por lo que recibí un poco de ayuda de mis compañeros y me comentaron que esto no es posible, que si se puede registrar usuarios sin necesidad de tener una cuenta iniciada y creada por lo cual pase 1 dia entero viendo esta parte.

LECCIONES APRENDIDAS



A lo largo del proyecto me di cuenta de varias cosas que pude haber mejorado, por lo cual algunas lecciones aprendidas son: no debemos hacer las mayorías de funcionalidades en un solo archivo esto para evitar que sea muy extenso, otra lección es siempre recibir retroalimentación de nuestros amigos ya que esto nos ayuda a intentar solucionar dudas y poder realizar el requerimiento. Estas lecciones son importantes para mi y siento que no pude aplicarlas para este proyecto pero para proyectos futuros pienso poder aplicar todas estas lecciones para que no me pase lo mismo que en este proyecto.



¡MUCHAS
GRACIAS!

