

# Proyecto 1 XMPP

— Chat en protocolo XMPP —

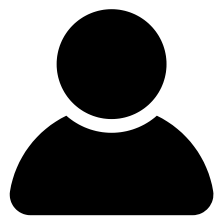
Martín España  
Carné: 19258

01  
02  
03  
04  
05

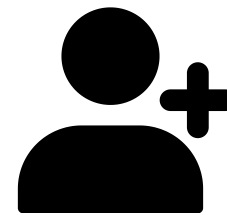
# Funcionalidades Implementadas



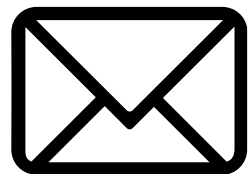
# Funcionalidades Implementadas



**Login**



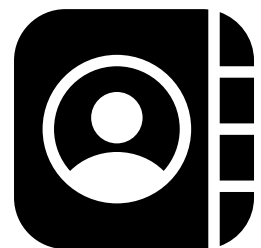
**Add Contact**



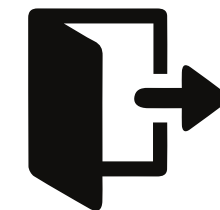
**Send Message**



**Details of Contact**



**Show Contacts**



**Logout**

Martín España  
Carné: 19258

01  
02  
03  
04  
05

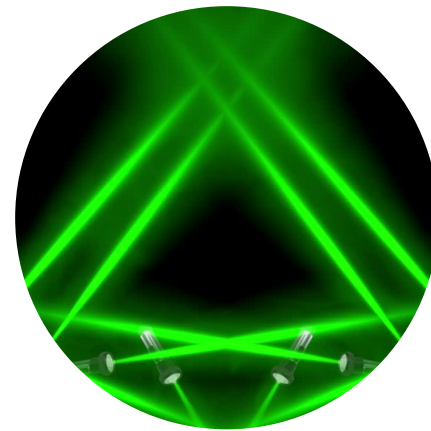
# Dificultades

# Dificultades



## Protocolo

Conceptos poco usuales



## Programación Asíncrona

Falta de práctica y su  
funcionamiento



## Librería

Documentación un poco  
confusa, métodos no tan  
claros y pocos ejemplos.



## Interfaz de Consola

Procedimiento más tardado,  
dificulta el manejo de  
programación asíncrona.



Martín España  
Carné: 19258

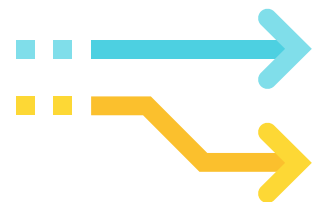
01  
02  
03  
04  
05

# Lecciones Aprendidas

# Lecciones Aprendidas

---

## Programación Asíncrona - Python



Aprendí lo básico sobre el flujo del programa, pero también aprendí que es muy diferente de lo que conozco, por lo que me queda mucho por aprender.

## Protocolos de Chat



Manejo de mensajes y cuentas a través de un protocolo compartido. Relación entre un flujo constante y asíncrono.

## Llevar un control constante de versiones



Puede salvar la vida, y en muchos casos sirve para experimentar.



# Muchas Gracias

```
<Compasion from='Jorge' to='Martín'>  
  <body value='True' />  
</Compasion>
```