Registro

Método HTTP: PUT (para que modifique la lista de usuarios)

URI: ip:puerto/registro

HEADERS/parámetros:

Sexo:\*sexo\*

Usuario:\*nombre\*

Email:\*email\*

Password:\*contraseña\*

Body: Json intereses

String:

"PUT \*ip:puerto\*/registro
HTTP/1.1\nUsuario:\*nombre\*\nSexo:\*sexo\*\nEmail:\*email\*\nPassword:\*contraseña\*\r\n\r\n"

Código	Reason-Phrase
201	Se pudo registrar el usuario
400	Usuario existente
503	Error del server

Login

Método HTTP= GET

URI= ip:puerto/login

HEADERS/parámetros:

Usuario:\*nombre\*

Password:\*contraseña\*

Body: vacío

String:

"GET \*ip:puerto\*/login HTTP/1.1\nUsuario:\*nombre\*\nPassword:\*contraseña\*\r\n\r\n"

Código	Reason-Phrase
200	Se logueo correctamente

400	No coinciden los datos
-----	------------------------

## Cerrar el server (POR AHORA LO PUEDE HACER CUALQUIERA)

Método HTTP= DELETE

URI= ip:puerto/\*cualquier URI\*

HEADERS/parámetros: \*cualquiera\*

Body: \*cualquier\*

String:

"DELETE \*ip:puerto\*/login HTTP/1.1\r\n\r\n"

Código	Reason-Phrase	
200	Se cerrara el server	

Obtener mensajes del chat{los mensajes se obtienen por partes}

Metodo HTTP=GET

URI=ip:puerto/mensajes

HEADERS/parametros:

Usuario1:\*nombre de usuario del emisor\*

Usuario2:\*nombre de usuario del receptor\*

Token:\*token del emisor\*

Desde:\*cota inferior de los mensajes\*
Cantidad:\*cota superior de los mensajes\*

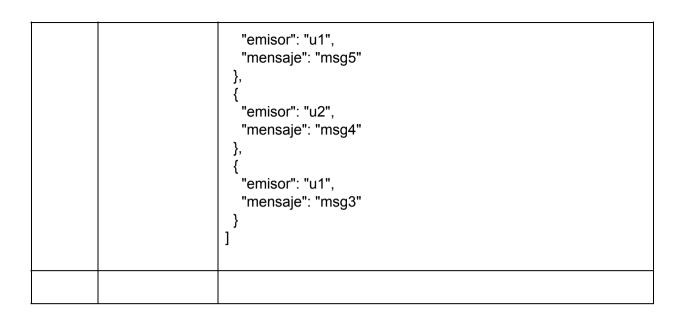
Body:\*cualquiera\*

String:

"GET \*ip:puerto\*/chat

HTTP/1.1\nUsuario1:\*nombre\*\nUsuario2:\*nombre\*\nToken:\*token\*\nDesde:\*num\*\nCantidad:\*num\*Password:\*contraseña\*\r\n\r\n"

Código	Reason-Phrase	Body
200	ОК	Json array de Mensajes (Json objects) en donde el mensaje de menor índice es el más nuevo en orden cronológico. [ {



Enviar TokenGCM	
Metodo HTTP=	
URI=ip:puerto/	
HEADERS/parametros: Usuario:*nombre* Token:*token del usuario* TokenGCM:*token de gcm*	
Body:*cualquiera*	
String:	

Código	Reason-Phrase

Enviar mensaje al usuario receptor {GCM}
Metodo HTTP=
URI=
HEADERS/parametros:

Body:*cualquiera*		
String:		
Código	Reason-Phrase	
Enviar im	nagen Base64	
Metodo H	HTTP=GET	
URI=ip:p	ort/imagen	
HEADERS/parametros: Usuario1:*usuario que pide la imagen* Usuario2:*usuario al que pertenece la imagen* Token:*token del usuario*		
Body:*cu	alquiera*	
String:		
Código	Reason-Phrase	
Obtener nuevo usuario para Matchear		
Metodo HTTP=GET		
URI=ip:port/		
HEADERS/parametros: Usuario: *nombre de usuario de la aplicacion* Token:*token del usuario*		
Body:*cualquiera*		

String:	
Código	Reason-Phrase
Enviar mensaje de nuevo Match {GCM}	
Metodo HTTP=	
URI=	
HEADERS/parametros:	
Body:*cualquiera*	
String:	
Código	Reason-Phrase