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*

TokenGCM:*token de Google Cloud Messaging*

Body: vacío

String:

"GET *ip:puerto*/login

HTTP/1.1\nUsuario:*nombre*\nPassword:*contraseña*\r\nTokenGCM:*token de Google Cloud Messaging*\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*/mensajes

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

Código Reason	Phrase Body	
---------------	-------------	--

200	OK	Json array de Mensajes (Json objects) en donde el mensaje de menor índice es el más nuevo en orden cronológico. ["emisor": "u1", "mensaje": "msg5" }, { "emisor": "u2", "mensaje": "msg4" }, { "emisor": "u1", "mensaje": "msg3" }]

Chater con otro usuario

Metodo HTTP=POST

URI=ip:puerto/chat

HEADERS/parametros:

Usuario:*nombre*

Token:*token del usuario*

Receptor:*nombre del usuario al que se le quiere mandar un mensaje*

Body:el contenido del mensaje

Código	Reason-Phrase
200	ОК

Enviar imagen Base64		
Metodo HTTP=GET		
URI=ip:port/imagen		
HEADERS/parametros: Usuario1:*usuario que pide la imagen* Usuario2:*usuario al que pertenece la imagen* Token:*token del usuario*		
Body:*cualquiera*		
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