Grupo Hippo SO

Petición (cliente)	Respuesta (servidor)
0/	N/A
(Mensaje de desconexión)	
1/Nombre/Correo/Password	1/resultado
(Registro de usuario)	(Indica si se ha registrado correctamente el usuario o ha ocurrido algún problema: Puede que ya existiera o que ocurra algún error con la base de datos.)
2/Nombre/Password	2/resultado
(Inicio de sesión)	(Indica si se ha iniciado sesión o ha ocurrido algún problema: Puede que no se encuentre el usuario en la base de datos, que el usuario ya estuviese conectado o que la contraseña sea incorrecta.)
3/jugador1/jugador2/num_cartas	4/Persona que ha invitado/num_cartas
(Inicia proceso de invitación)	(Envía al invitado un mensaje indicando quien le invita y el número de cartas que tendrá la partida)
4/Nombre	N/A
(LogOut)	
5/id_partida/acepta o no/jugador1/jugador2	5/acepta?/jugador1*
(-> Si acepta la partida también:/num_cartas Aceptar partida. Recibe la id de la partida junto a la respuesta y los jugadores. En caso afirmativo, también recibe el número de cartas de la partida)	(Primer mensaje, se informa al host si el invitado ha aceptado (1) o no (0)) 6/id_partida/primero?/num_cartas/ju gador1/jugador2
	(Segundo mensaje (solo si el invitado acepta), indica inicio de partida, también se informa del orden de jugada (1 si empieza, 0 si tiene que esperar).)
6/id_partida/emisario del mensaje/mensaje	7/id_partida/emisario del mensaje/mensaje
(Mensaje de chat)*	,,,-

Grupo Hippo SO

	(Mensaje se reenvía al cliente y
	aparece en la partida)
7/id_partida	8/num_cartas/carta.id/carta.fuerza/
(Pedir un mazo)	carta.tipo/carta.id//
	(Dar al jugador sus cartas con sus diferentes características)
8/id_partida/jugador/vector con fuerza y posiciones de cartas/pasar turno o no	9/id_partida/FuerzaArt/FuerzaRan/Fu erzaMel/FuerzaArt_M/FuerzaRan_M/ FuerzaMel_M
(realizar acción: poner carta o acabar turno: pasar)*	_
	(Acción simple con recuento de los puntos por fila de cartas en tablero, tanto del lado del jugador que realiza la acción como para el contrincante)
	la decion como para el continicante,
	10/id_partida/FuerzaTotal/FuerzaTotal _M/resultado/turno_actual
	(Si es fin del turno→ resultados a cada jugador)
9/ID_partida/Jugador/Rondas_ganadas	12/id_partida/0/ganador
(Indica final de la partida, primero tiene que esperar a recibir dos mensajes de este tipo y luego devuelve al	(Envía este mensaje al perdedor)
ganador)	12/id_partida/1/ganador
	(Envía este mensaje al ganador)
	12/id_partida/2
	(Envía este mensaje a ambos jugadores en caso de empate)
10/	13/ID_carta(1)/Nombre_carta(1)/Fuer
(Pedir información de la galería)	za_carta(1)/ID_carta(2)/Nombre_carta (2)/
	(Devuelve la información relevante a todas las cartas)
11/Jugador	N/A
(Darse de baja)	
12/Jugador	14/-1

Grupo Hippo SO

(Consulta los jugadores que se han enfrentado a Jugador)	(Si no se ha enfrentado con nadie)
	14/Jugador(1)/Jugador(2)/
	(Envía los jugadores contra los que se ha enfrentado)
13/Jugador1/Jugador2	15/-1
	(Si no hay resultados)
(Consulta los resultados de las partidas entre Jugador1 y	
Jugador2)	15/rondas_ganadas/rondas_perdidas/
	rondas_ganadas(2)/rondas_perdidas(2
)/
	(Envía las rondas ganadas y perdidas
	por el usuario contra ese jugador)
14/año_inicio/mes_inicio/dia_inicio/año_final/mes_final/	16/-1
dia_final	
	(Si no hay resultados)
(Consulta partidas en un período de tiempo)	
	16/fecha_partida/Jugador1/Puntos_J2
	/Jugador2/Puntos_J1/fecha_partida(2)
	/Jugador1(2)/Puntos_J2(2)/
	(Envía los resultados de las partidas en ese periodo)

Notificaciones:

3/conectados_num/Jugador(1)/Jugador(2)/...

(Devuelve el número de conectados y sus nombres)

* Se pueden considerar las acciones vistas por el otro jugador como una notificación restringida a la partida, aunque aun así se debe de pasar turno. A efectos prácticos, también podemos considerar el mensaje de invitación a partida como una notificación. Lo mismo sucede con el chat de la partida.