[CU-036] Retornar Información de Salas de Juego

# Descripción de Caso de Uso

*“Este caso de uso inicia cuando el servidor recibe una petición de información que realiza el usuario por medio del sistema entorno usuario esta puede ser ver que salas están disponibles, cuantas personas se encuentran en una sala y que personas se encuentran en dicha sala, el servidor envía la información solicitada retornándola al sistema de entorno de usuario que este a su ves la mostrara por ultimo al usuario.”*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Proyecto: | **CLUE – “Do you fear Death?”** | Fecha: | **20/09/2012** |
| Autor: | **Juan Pablo Rodríguez Montoya** | Versión: | **1.5** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Id Caso de Uso:* | CU-036 | *Nombre:* | Retornar Información |
| *Objetivo en Contexto (Resumen):* | | Retornar la información solicitada al usuario (Salas Disponibles, Número de personas que se encuentran en una sala, Nombre de personas que se encuentran en una sala). | |
| *Actores Participantes* | | Usuario (Jugador), Sistema y Servidor. | |
| *Entradas* | | Solicitud de información (Salas Disponibles, Número de personas que se encuentran en una sala, Nombre de personas que se encuentran en una sala).  Id de Sala en Servidor (Número de personas que se encuentran en una sala, Nombre de personas que se encuentran en una sala). | |
| *Salidas* | | Información (Salas Disponibles, Número de personas que se encuentran en una sala, Nombre de personas que se encuentran en una sala). | |
| *Pre-Condiciones* | | Tener una conexión abierta con el servidor  Solicitud de la información con los adecuados parámetros | |
| *Post-Condiciones* | | *Condición final de éxito:*  Información visible para el usuario | |
| *Condición final de fallo:*  Mensaje de error solicitando que vuelva a generar la consulta | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | *Flujo básico de éxito* | | |  |
|  | *Actor:* ***Usuario (Jugador)*** |  | *Sistema: (****Entorno Usuario)*** |  | *Sistema:* ***Servidor*** |
| 1 | Solicitud de Información |  |  |  |  |
|  |  | 2 | Envía la solicitud al Servidor |  |  |
|  |  |  |  | 3 | Procesa la solicitud |
|  |  |  |  | 4 | Busca la información |
|  |  |  |  | 5 | Retorna la Información solicitada |
|  |  | 6 | Captura la información que retorna el servidor |  |  |
|  |  | 7 | Muestra información al Usuario |  |  |
|  | El caso de uso termina. |

|  |  |
| --- | --- |
| *Variaciones (Caminos Alternativos):* | No existen caminos alternativos para este caso de uso. |
| *Variaciones (Caminos de excepción):* | * **Fallo en paso 2 enviar el mensaje erróneo.** * **Fallo en el paso 4 la sala no existe** * **Fallo en el paso 5 la conexión se pierde** |
| *Extensiones* | * ***Si la información no se encuentra, retornar, información no encontrada vuelva a realizar la consulta.*** * ***Si no hay salas disponibles, retornar, no hay salas disponibles.*** * ***Si no hay personas en dicha sala, retornar no se encuentran jugadores en dicha sala.*** |
| *Requerimientos*  *Asociados* |  |