[CU-032] Aceptar Petición de Conexión

# Descripción de Caso de Uso

*“Este caso de uso inicia una vez se realiza una petición de conexión a un sala especifica este la aceptara si encuentra que esta disponible la sala, por ultimo establece una conexión”*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Proyecto: | **CLUE – “Do you fear Death?”** | Fecha: | **16/09/2012** |
| Autor: | **Juan Pablo Rodríguez Montoya** | Versión: | **1.0** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Id Caso de Uso:* | CU-032 | *Nombre:* | Aceptar Petición de Conexión |
| *Objetivo en Contexto (Resumen):* | | Permitir al usuario la conexión al servidor de juego. | |
| *Actores Participantes* | | Usuario (Jugador), Sistema y Servidor. | |
| *Entradas* | | Solicitud de petición de conexión.  Id de Cliente en Servidor.  Id de Sala en el Servidor | |
| *Salidas* | | Conexión establecida | |
| *Pre-Condiciones* | | Tener una comunicación con el servidor’  Que la sala exista  Que la sala este disponible | |
| *Post-Condiciones* | | *Condición final de éxito:*  Conexión establecida con el servidor. | |
| *Condición final de fallo:*  Intente nuevamente la conexión con el servidor, esta puede ser debido a que la sala ya no esta disponible. | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | *Flujo básico de éxito* | | |  |
|  | *Actor:* ***Usuario (Jugador)*** |  | *Sistema: (****Entorno Usuario)*** |  | *Sistema:* ***Servidor*** |
| 1 | Solicita la conexión |  |  |  |  |
|  |  | 2 | Envía la solicitud al servidor |  |  |
|  |  |  |  | 3 | Buscar la sala solicitada |
|  |  |  |  | 4 | Verifica si esta disponible |
|  |  |  |  | 5 | Establece la conexión |
|  |  | 6 | Prueba la conexión |  |  |
|  |  | 7 | Envía al usuario Conexión establecida |  |  |
|  | El caso de uso termina. |

|  |  |
| --- | --- |
| *Variaciones (Caminos Alternativos):* | No existen caminos alternativos para este caso de uso. |
| *Variaciones (Caminos de excepción):* | * **Fallo en el paso 2 no hay comunicación con el servidor** * **Fallo en el paso 3 no existe la sala** * **Fallo en el paso 4 la sala no esta disponible** |
| *Extensiones* | * **Si no se puede realizar la conexión notificar al usuario que no se pudo establecer la conexión** |
| *Requerimientos*  *Asociados* |  |