[CU-029]

Aceptar Petición de Desconexión

# Descripción de Caso de Uso

*“Este caso de uso inicia cuando el servidor recibe una petición de desconexión por parte del cliente, el servidor envía la confirmación de la llegada de la petición, la desconexión del usuario y además de la liberación de la conexión entre el servidor y el cliente. Posterior a esto procede a liberar la conexión en el pool de conexiones y elimina los recursos que estuviera usando la conexión y el caso de uso termina. En caso de falla en la liberación de la conexión se procede a forzar el levantamiento de la misma por parte del servidor y el caso de uso termina.”*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Proyecto: | **CLUE – “Do you fear Death?”** | Fecha: | **11/09/2012** |
| Autor: | **Cristhian Camilo Gómez Narváez** | Versión: | **1.0** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Id Caso de Uso:* | CU-029 | *Nombre:* | Desconectar del Servidor |
| *Objetivo en Contexto (Resumen):* | | Permitir al Servidor de la aplicación la desconexión de un usuario y la liberación de la conexión hacia este. | |
| *Actores Participantes* | | Cliente (Jugador), Servidor. | |
| *Entradas* | | Solicitud de Retiro por parte del Cliente.  ID de Cliente en Servidor. | |
| *Salidas* | | Liberación de conexión con el Cliente.  Envío de confirmación de desconexión.  Registro en log. | |
| *Pre-Condiciones* | | Tener una conexión abierta con el Cliente. | |
| *Post-Condiciones* | | *Condición final de éxito:*  Conexión liberada con el Cliente.  Registro en el Log. | |
| *Condición final de fallo:*  Forzar levantamiento del servicio de conexión. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Flujo básico de éxito* | | | |
|  | *Actor:* ***Usuario (Jugador)*** |  | *Sistema:* ***Servidor*** |
| 1 | Solicitud de desconexión del Cliente |  |  |
|  |  | 2 | Enviar la confirmación de la desconexión. |
|  |  | 3 | Liberar la conexión hacia el cliente |
|  |  | 4 | Eliminar Id de usuario del Servidor |
|  |  | 5 | Escribir información del Log |
|  | El caso de uso termina. |

|  |  |
| --- | --- |
| *Variaciones (Caminos Alternativos):* | No existen caminos alternativos para este caso de uso. |
| *Variaciones (Caminos de excepción):* | * **Fallo en la liberación de la conexión.** * **Fallo en la escritura del Log.** * **Fallo en la eliminación de ID del usuario.** |
| *Extensiones* | * **If** no es posible liberar la conexión  1. Se fuerza la liberación de la conexión. 2. El caso de uso termina.  * **Se libera la conexión hacia el Cliente**   **El caso de uso termina.** |
| *Requerimientos*  *Asociados* |  |