[CU-039] Asignar cartas de juego

# Descripción de Caso de Uso

*“El caso de uno inicia cuando el caso de uso asignar estado incial de juego solicita asignar las cartas este verifica cuantos jugadores están en la partida separa tres cartas una habitación, un arma y un personaje que se asignaran en el archivo confidencial, después las demás cartas se les asigna a los jugadores las cartas equitativamente”*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Proyecto: | **CLUE – “Do you fear Death?”** | Fecha: | **20/09/2012** |
| Autor: | **Juan Pablo Rodríguez Montoya** | Versión: | **1.0** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Id Caso de Uso:*** | **CU-039** | ***Nombre:*** | **Asignar cartas de juego** |
| *Objetivo en Contexto (Resumen):* | | El sistema reparte las cartas mescladas entre los jugadores.  El sistema ingresa en el archivo confidencial una carta de cada uno de los tipos (arma, personaje, lugar) | |
| *Actores Participantes* | | Cliente (Sistema), Servidor. | |
| *Entradas* | | Cantidad de los jugadores en la partida | |
| *Salidas* | | Las cartas asignadas al archivo confidencial, y a cada uno de los jugadores de la partida | |
| *Pre-Condiciones* | | Tener una conexión abierta con el servidor  Estar en el inicio de la partida  Satisfacer el numero de mínimo de jugadores para iniciar la partida | |
| *Post-Condiciones* | | *Condición final de éxito:*  Las cartas han sido asignadas | |
| *Condición final de fallo:*  Forzar levantamiento del servicio de conexión. | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | ***Flujo básico de éxito*** | | |  |
|  | *Actor:* ***Usuario (Jugador)*** |  | *Sistema: (****Entorno Usuario)*** |  | *Sistema:* ***Servidor*** |
|  |  |  |  | 1 | Sistema asigna las cartas aleatorias al archivo confidencial |
|  |  |  |  | 2 | Mezclar las cartas restantes |
|  |  |  |  | 3 | Se asignan las cartas a cada jugador[[1]](#footnote-1) |
|  |  | 4 | Cada jugador tiene cartas asignadas |  |  |
|  | | El caso de uso termina. | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Variaciones (Caminos Alternativos):*** | No posee caminos alternativos |
| *Variaciones (Caminos de excepción):* | * **Fallo en paso 4, debido a una interrupción en el servicio (conexión)** * **Fallo en el paso 1,2,3 por alguna fallo interno** |
| *Requerimientos*  *Asociados* | * RQ-015 |

1. Se asignan las cartas en sentido horario. [↑](#footnote-ref-1)