**DOCUMENTACIÓN CASOS DE USO**

**Descripción**

Este documento tiene como finalidad mostrar la documentación de los casos de uso identificados y propuestos por AlimNova®, también es importante tener en cuenta los documentos:

* Diagrama de casos de uso
* Documentación de actores y glosario

Donde están específicos los actores correspondientes a cada caso de uso y los diagramas correspondientes a cada uno de los casos de uso.

Los casos de uso están ordenados en orden según como se van presentando en el programa, acorde al uso de este.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Id Caso de Uso:* | CU01 | *Nombre:* | Crear Perfil |
| *Objetivo en Contexto:* | | Tener un perfil del jugador con los datos correspondientes a este: Nombre, ID. | |
| *Actores Participantes* | | Jugador | |
| *Pre-Condiciones* | | El jugador no debe existir en la base de datos del juego | |
| *Post-Condiciones* | | *Condición final de éxito:* Creación del perfil, con los datos ingresados | |
| *Condición final de fallo:* El perfil no se crea | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Flujo básico de éxito* | | | |
|  | *Actor* |  | *Sistema* |
| 1 | Usuario informa que quiere crear un perfil | 2 | Muestra interfaz con los datos necesarios para crear el perfil |
| 3 | Usuario llena casillas con su información | 3 | Verifica si existe el usuario que quiere ingresar |
|  |  | 4 | Almacena información del nuevo perfil |
|  |  | 5 | Asigna ID, consecutivo acorde al que lleve el sistema |

|  |  |
| --- | --- |
| *Variaciones* | Paso 4: Dado el caso que el nombre ingresado ya exista en el sistema, este informará que existe y no se crea tal perfil |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Id Caso de Uso:* | CU02 | *Nombre:* | Actualizar perfil |
| *Objetivo en Contexto:* | | Cambiar uno o varios datos del perfil de jugador, por otros datos ingresados por el jugador | |
| *Actores Participantes* | | Jugador | |
| *Pre-Condiciones* | | Debe existir el jugado al cual se le quiere modificar la información  Debe ser el perfil correspondiente al jugador que se quiere modificar, ningún jugador puede acceder a la información de otro jugador | |
| *Post-Condiciones* | | *Condición final de éxito:* Cambiar los datos del perfil del jugador acorde con la nueva información ingresada | |
| *Condición final de fallo:*  No realizar ningún cambio en la información del jugador | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Flujo básico de éxito* | | | |
|  | *Actor* |  | *Sistema* |
| 1 | Jugador informa que quiere cambiar su información de perfil | 2 | Muestra la información almacenada de ese jugador |
| 3 | Jugador realiza cambios sobre su información y confirma que quiere realizar esos cambios | 4 | Almacena la nueva información |
|  |  | 5 | Muestra nueva información del perfil del jugador |

|  |  |
| --- | --- |
| *Variaciones* | Paso 3: El jugador no confirma que desea realizar esos cambios, por lo tanto no se almacenan. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Id Caso de Uso:* | CU03 | *Nombre:* | Eliminar Perfil |
| *Objetivo en Contexto:* | | Eliminar determinado perfil del jugador que así lo desee | |
| *Actores Participantes* | | Jugador | |
| *Pre-Condiciones* | | Jugador debe existir  Debe ser el perfil correspondiente al jugador que se quiere eliminar, ningún jugador puede acceder a la información de otro jugador | |
| *Post-Condiciones* | | *Condición final de éxito:* El usuario es eliminado de la basa de datos del juego | |
| *Condición final de fallo:*  No se elimina el usuario de la base de datos | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Flujo básico de éxito* | | | |
|  | *Actor* |  | *Sistema* |
| 1 | Jugador informa que quiere eliminar su perfil | 2 | Verifica que sea su usuario |
|  |  | 3 | Muestra la información del usuario a eliminar |
|  |  | 4 | Pregunta si se quiere eliminar ese usuario |
| 5 | Confirma eliminar ese usuario | 6 | Elimina el registro de ese usuario |

|  |  |
| --- | --- |
| *Variaciones* | Paso 5: Usuario puede no confirmar la eliminación, haciendo que no se elimine ese registro |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Id Caso de Uso:* | CU04 | *Nombre:* | Iniciar Sesión con un Perfil |
| *Objetivo en Contexto:* | | Ingresa a una sesión por medio de un identificador único para cada jugador (id, nombre) | |
| *Actores Participantes* | | Jugador | |
| *Pre-Condiciones* | | El usuario debe estar registrado  Los valores deben estar en la base de datos y ser los que registro para crear su perfil | |
| *Post-Condiciones* | | *Condición final de éxito:* El usuario ingresa a la sesión sin ningún problema | |
| *Condición final de fallo:*  Usuario no puede acceder a una sesión | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Flujo básico de éxito* | | | |
|  | *Actor* |  | *Sistema* |
| 1 | Jugador accede a opción para ingresar al sistema | 2 | Valida que la información exista y sea correcta |
|  |  | 3 | Habilita entrada a la sesión al jugador con ese perfil |

|  |  |
| --- | --- |
| *Variaciones* |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Id Caso de Uso:* | CU05 | *Nombre:* | Inicializar partida |
| *Objetivo en Contexto:* | | Disponer de las herramientas necesarias para que los jugadores puedan comenzar la partida (partido, ficha). | |
| *Actores Participantes* | | Jugador  Banco | |
| *Pre-Condiciones* | | Jugador debe tener instalado el juego. | |
| *Post-Condiciones* | | *Condición final de éxito:* Jugadores con una ficha de juego dentro del tablero. | |
| *Condición final de fallo:* No se asigne perfil de usuario y que la ficha seleccionada ya no se encuentre disponible. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Flujo básico de éxito* | | | |
|  | *Actor* |  | *Sistema* |
| 1 | Abrir el programa | 2 | Pregunta tipo de acción a realizar |
| 3 | Escoge inicializar partida | 4 | Pregunta nombre. |
| 5 | Ingresa el nombre | 6 | Guarda perfil |
| 8 | Escoge ficha | 7 | Pregunta tipo de ficha |
| 9 | Oprimir botón “jugar” | 11 | Asigna dinero |
| 10 | Espera por demás jugadores | 12 | Muestra tablero |

|  |  |
| --- | --- |
| *Variaciones* | Paso 5: En caso de que el nombre del perfil se encuentre repetido, se le informa al usuario, no se guarda perfil y se le pregunta por otro nombre.  Paso 8: En caso de que la ficha ya la haya pedido otro jugador, se le informa al usuario y se le pregunta por otra ficha. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Id Caso de Uso:* | CU06 | *Nombre:* | Escoger ficha |
| *Objetivo en Contexto:* | | Preguntarle al usuario por la ficha que prefiere para su juego | |
| *Actores Participantes* | | Jugadores  Sistema | |
| *Pre-Condiciones* | | Jugador debe tener un perfil ya creado | |
| *Post-Condiciones* | | *Condición final de éxito:* Jugador obtiene la ficha con la que desea jugar durante toda la partida | |
| *Condición final de fallo:* No se le asigna la ficha al jugador | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Flujo básico de éxito* | | | |
|  | *Actor* |  | *Sistema* |
| 2 | Selecciona ficha | 1 | Muestra los diferentes tipos de fichas |
|  |  | 3 | Valida disponibilidad de la ficha |
|  |  | 4 | Asigna la ficha la jugador |

|  |  |
| --- | --- |
| *Variaciones* | Paso 3: En caso de que la ficha no se encuentre disponible se le informa al jugador, no se le asigna la ficha y se dice que escoja otra ficha. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Id Caso de Uso:* | CU07 | *Nombre:* | Asignar turno |
| *Objetivo en Contexto:* | | Asignar el turno del usuario al momento de jugar | |
| *Actores Participantes* | | Sistema | |
| *Pre-Condiciones* | | Jugador debe tener un perfil de usuario y una ficha asignada | |
| *Post-Condiciones* | | *Condición final de éxito:* Jugador obtiene el turno que va a tener a lo largo del juego | |
| *Condición final de fallo: No asigne turno* | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Flujo básico de éxito* | | | |
|  | *Actor* |  | *Sistema* |
|  |  | 1 | Busca turno disponible |
|  |  | 2 | Asigna turno al jugador |

|  |  |
| --- | --- |
| *Variaciones* | Paso 1 : Dado el caso de que no haya turno disponible quiere decir que ya está el cupo de jugadores completo para la partida, se le informa al usuario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Id Caso de Uso:* | CU08 | *Nombre:* | Mover ficha |
| *Objetivo en Contexto:* | |  | |
| *Actores Participantes* | |  | |
| *Pre-Condiciones* | |  | |
| *Post-Condiciones* | |  | |
|  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Flujo básico de éxito* | | | |
|  | *Actor* |  | *Sistema* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Variaciones* |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Id Caso de Uso:* | CU09 | *Nombre:* | Validar Casilla |
| *Objetivo en Contexto:* | | Obtener que tipo tiene la casilla, si es propiedad, corresponde a una casilla de multa, ir a la cárcel, pagos de servicios, arca comunal, causalidad, etc. | |
| *Actores Participantes* | | Sistema | |
| *Pre-Condiciones* | | Juego debe estar inicializado  Jugador debe haber lanzado antes y estar ubicado en nueva casilla | |
| *Post-Condiciones* | | *Condición final de éxito:* Genera el resultado con el tipo de la casilla en la que está ubicado el jugador | |
| *Condición final de fallo:* No identifica la casilla ni el tipo de casilla en la que se encuentra ubicado el jugador | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Flujo básico de éxito* | | | |
|  | *Actor* |  | *Sistema* |
| 1 | Jugador está ubicado en una casilla del tablero | 2 | Evalúa que tipo es la propiedad |
|  |  | 3 | Genera reporte acorde al tipo de propiedad obtenido |

|  |  |
| --- | --- |
| *Variaciones* |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Id Caso de Uso:* | CU10 | *Nombre:* | Notificar |
| *Objetivo en Contexto:* | | Informar al jugador acerca de su estado en el juego, propiedades que obtuvo en ese turno, alquileres que debe cancelar y dinero asignado por el banco | |
| *Actores Participantes* | | Sistema | |
| *Pre-Condiciones* | | El jugador debe estar conectado al juego  Debe aparecer luego de un movimiento de la ficha del jugador, cuando caiga en carta de causalidad y arca comunal ó cuando le corresponda cancelar el alquiler | |
| *Post-Condiciones* | | *Condición final de éxito:* Se muestra al usuario determinado estado de su dinero, propiedades ó demás situaciones que le suceden a medida que avanza en el juego | |
| *Condición final de fallo:* No se le muestra el mensaje al jugador acerca de determinado estado o situación ocurrida en el desarrollo del juego. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Flujo básico de éxito* | | | |
|  | *Actor* |  | *Sistema* |
|  |  | 1 | Mostrar una ventana con la información del estado del jugador luego de esa partida |
| 2 | Jugador acepta la información que se le está mostrando | 3 | Continua con el juego |

|  |  |
| --- | --- |
| *Variaciones* |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Id Caso de Uso:* | CU11 | *Nombre:* | Iniciar cuenta regresiva (turno del jugador) |
| *Objetivo en Contexto:* | | Disminuir el tiempo dado a que el jugador termine su turno, luego de lanzar los dados | |
| *Actores Participantes* | | Sistema | |
| *Pre-Condiciones* | | Realizada inmediatamente luego de que el jugador lanza los dados | |
| *Post-Condiciones* | | *Condición final de éxito:* Se disminuye el tiempo correspondiente al turno del jugador, cuando este ya sea cero, el sistema le quita el turno y continúa con el juego | |
| *Condición final de fallo:*  Sistema se queda esperando por alguna respuesta del jugador | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Flujo básico de éxito* | | | |
|  | *Actor* |  | *Sistema* |
|  |  | 2 | Notifica mensaje acerca del estado de la propiedad , si la quiere comprar ó si debe pagar cierta cantidad |
|  |  | **3** | Espera respuesta de recibido del jugador |
| 4 | Responde, pulsando OK en la pantalla | 5 | Continua con la partida del juego |

|  |  |
| --- | --- |
| *Variaciones* | Paso 4 : Dado el caso que el jugador no acepte dicha notificación en un tiempo menor al establecido por el sistema, sale de este una vez se haya terminado el tiempo estimado |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Id Caso de Uso:* | CU10 | *Nombre:* | Ir a la cárcel |
| *Objetivo en Contexto:* | |  | |
| *Actores Participantes* | |  | |
| *Pre-Condiciones* | |  | |
| *Post-Condiciones* | |  | |
|  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Flujo básico de éxito* | | | |
|  | *Actor* |  | *Sistema* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Variaciones* |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Id Caso de Uso:* | CU11 | *Nombre:* | Subastar |
| *Objetivo en Contexto:* | | Vender la propiedad en la cual un jugador halla caída y no desee comprarla | |
| *Actores Participantes* | | Jugadores  Banco | |
| *Pre-Condiciones* | | Tiene que haber caído un jugador en la propiedad a subastar, jugadores a participar deben tener el dinero mínimo del precio base | |
| *Post-Condiciones* | | *Condición final de éxito:* Se le vende la propiedad al jugador que haya ofrecido más dinero | |
| *Condición final de fallo:* Ningún jugador ofrece dinero por la propiedad subastada | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Flujo básico de éxito* | | | |
|  | *Actor* |  | *Sistema* |
| 4 | Acepta entrar a la subasta | 1 | Notifica a los jugadores sobre la subasta |
| 6 | Ofrece cantidad de dinero | 2 | Estipula precio base |
| 9 | Compra la propiedad | 3 | Pregunta quienes quieren entrar a la subasta |
|  |  | 5 | Pide cantidad de dinero ofrecido |
|  |  | 7 | Valida oferta más alta |
|  |  | 8 | Vende propiedad al jugador con la oferta más alta |

|  |  |
| --- | --- |
| *Variaciones* | Paso 7 : En caso que el jugador no tenga dinero suficiente se le informa, no se le vende la propiedad y se le retira de la subasta |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Id Caso de Uso:* | CU12 | *Nombre:* | Ingresar a una partida |
| *Objetivo en Contexto:* | | Usuario puede entra a jugar monopolio | |
| *Actores Participantes* | | Jugador  Servidor | |
| *Pre-Condiciones* | | Usuario debe estar registrado para ingresar a cualquier partida | |
| *Post-Condiciones* | | *Condición final de éxito:* Jugador puede iniciar partida | |
| *Condición final de fallo:*  Jugador no puede iniciar partida | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Flujo básico de éxito* | | | |
|  | *Actor* |  | *Sistema* |
| 1 | Jugador se registra para ingresar a la partida | 2 | Verifica que exista y los datos sean correctos |
|  |  | 3 | Habilita ingreso a la partida |
| 4 | Ingresa a la partida |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Variaciones* |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Id Caso de Uso:* | CU13 | *Nombre:* | Asignar dinero inicial |
| *Objetivo en Contexto:* | | Darle a cada jugador determinada cantidad de dinero, para iniciar el juego | |
| *Actores Participantes* | | Banco  Jugador | |
| *Pre-Condiciones* | | Jugadores deben haber iniciado partida | |
| *Post-Condiciones* | | *Condición final de éxito:* A todos los jugadores se les asignó cierta cantidad de dinero | |
| *Condición final de fallo:*  No se asignó dinero a ningún o algún jugador | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Flujo básico de éxito* | | | |
|  | *Actor* |  | *Sistema* |
| 1 | Jugador se registra en la partida | 2 | Verifica que este registrado |
|  |  | 3 | Asigna valor determinado de dinero para iniciar partida |

|  |  |
| --- | --- |
| *Variaciones* |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Id Caso de Uso:* | CU14 | *Nombre:* | Actualizar tablero |
| *Objetivo en Contexto:* | | Poner las fichas acorde al estado de según la jugada en el último turno, las propiedades disponibles y las que tienen dueño | |
| *Actores Participantes* | | Sistema – Servidor | |
| *Pre-Condiciones* | | Debe estar una jugada activa  Realizada después de que un jugador lance los dados y mueva la ficha acorde al número sacado en los dados | |
| *Post-Condiciones* | | *Condición final de éxito:* Usuarios pueden ver la situación actual del juego en la pantalla | |
| *Condición final de fallo:*  No se pueden ver las últimas jugadas, ni la ubicación actual de las fichas, ni demás aspectos actuales del estado del juego | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Flujo básico de éxito* | | | |
|  | *Actor* |  | *Sistema* |
| 1 | Jugador termina turno | 2 | Actualiza la disposición de las fichas, las propiedades compradas, etc |
|  |  | 3 | Muestra tablero a todos los jugadores, actualizado |

|  |  |
| --- | --- |
| *Variaciones* |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Id Caso de Uso:* | CU15 | *Nombre:* | Comprar propiedad |
| *Objetivo en Contexto:* | | Asignar propiedad pedida al jugador | |
| *Actores Participantes* | | Jugador  Banco | |
| *Pre-Condiciones* | | Jugador debe tener dinero suficiente para cancelar la cantidad pedida para comprar la propiedad  La casilla en la que cae el jugador debe no tener dueño, es decir debe estar disponible para la venta  Debe ser el turno del jugador | |
| *Post-Condiciones* | | *Condición final de éxito:* Asignación de la propiedad pedida al jugador | |
| *Condición final de fallo:* No se le da la propiedad al jugador | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Flujo básico de éxito* | | | |
|  | *Actor* |  | *Sistema* |
| 1 | Jugador manifiesta que la quiere comprar | 2 | Muestra valor correspondiente a la propiedad |
|  |  | 3 | Cobra el precio de la propiedad |
| 4 | Usuario cancela el valor de la propiedad | 5 | Evalúa que la cantidad asignada sea correcta |
|  |  | 6 | Asigna propiedad al jugador |
| 7 | Recibe la propiedad cancelada |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Variaciones* | Paso 6: Dado el caso que no tenga el dinero para cancelar no se asigna cover |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Id Caso de Uso:* | CU16 | *Nombre:* | Comprar trago en el sitio |
| *Objetivo en Contexto:* | | Asignar al jugador el trago que el desee en su mesa, cerveza ó una botella de black label. | |
| *Actores Participantes* | | Jugador  Banco | |
| *Pre-Condiciones* | | Jugador debe tener dinero para comprar la cantidad de trago que pide  Debe ser el turno del jugador  Debe pedir hasta de 4 cervezas y una botella para propiedades diferentes | |
| *Post-Condiciones* | | *Condición final de éxito:* Asignación de el número de cervezas ó botella de black label que pidió | |
| *Condición final de fallo:* No se le asigna el número de cervezas ó botella de black label que pidió el jugador | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Flujo básico de éxito* | | | |
|  | *Actor* |  | *Sistema* |
| 1 | Usuario informa que quiere comprar cervezas o una botella de Black Label | 2 | Muestra valor total de lo que pide |
| 3 | Usuario cancela el monto pedido | 3 | Evalúa que el número de cervezas sea menor que 4 y que solo pida una botella de Black Label para propiedades diferentes |
|  |  | 4 | Verifica que la cantidad cancelada esté completa |
|  |  | 5 | Asigna casa u hotel al jugador en la propiedad que desee |

|  |  |
| --- | --- |
| *Variaciones* | Paso 3: Dado el caso que pida más de 4 y /ó varias botellas de Black Label para una propiedad, no permite que se realice transacción, informa al jugador , anula acción |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Id Caso de Uso:* | CU17 | *Nombre:* | Mover ficha |
| *Objetivo en Contexto:* | | Desplazar el jugador de su posición a otra casilla acorde al número que saque al lanzar los dados | |
| *Actores Participantes* | | Sistema | |
| *Pre-Condiciones* | | Debe ser el turno del jugador que lanza los dados  El jugador no debe estar en la cárcel para poder lanzar y moverse en el tablero | |
| *Post-Condiciones* | | *Condición final de éxito:* Jugador queda ubicado en la nueva casilla acorde al número sacado en los dados | |
| *Condición final de fallo:* No se mueve el jugador de su posición inicial | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Flujo básico de éxito* | | | |
|  | *Actor* |  | *Sistema* |
| 1 | Jugador lanza los dados | 2 | Evalúa que jugador no esté la en cárcel |
|  |  | 3 | Mueve la ficha del jugador, según el número que haya caído en los dados |
| 4 | Jugador queda en la nueva casilla |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Variaciones* | Paso 2: Si el jugador está en la cárcel no puede moverse hasta que cumpla con las condiciones para salir. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Id Caso de Uso:* | CU18 | *Nombre:* | Hipotecar |
| *Objetivo en Contexto:* | | Poner una propiedad de determinado jugador en hipoteca, es decir, que el banco le presta el dinero acorde al valor de la propiedad que desea hipotecar | |
| *Actores Participantes* | | Jugador  Banco | |
| *Pre-Condiciones* | | Jugador debe tener propiedades para hipotecar  Debe ser el turno del jugador para realizar esta operación | |
| *Post-Condiciones* | | *Condición final de éxito:* Jugador hipoteca su propiedad y recibe el dinero correspondiente de esta, por el banco | |
| *Condición final de fallo:* Jugador no puede hipotecar, no recibe dinero del ba*nco* | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Flujo básico de éxito* | | | |
|  | *Actor* |  | *Sistema* |
| 1 | Jugador informa que quiere hipotecar determinada propiedad | 2 | Evalúa que si sea su propiedad |
|  |  | 3 | Identifica precio de la propiedad |
|  |  | 4 | Asigna el valor de la propiedad que quiere hipotecar, como préstamo |
|  |  | 5 | Pone la propiedad como hipotecada |

|  |  |
| --- | --- |
| *Variaciones* | Paso 4: Dado el caso que no sea la propiedad o que no pueda hipotecarse, no se realizará el pago del dinero correspondiente |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Id Caso de Uso:* | CU19 | *Nombre:* | Negociar |
| *Objetivo en Contexto:* | | Negociar entre los jugadores las propiedades que cada quién desea a cambio de propiedades, dinero, casa, hoteles, etc, acorde los jugadores acuerden | |
| *Actores Participantes* | | Jugadores | |
| *Pre-Condiciones* | | Jugadores deben tener propiedades, dinero, casas u hoteles para negociar, quién inicia negociación debe tener el turno para hacerlo | |
| *Post-Condiciones* | | *Condición final de éxito:* Se realiza el intercambio entre las propiedades que requiere determinado jugador y así entre todos los jugadores, acorde a los intereses de cada uno | |
| *Condición final de fallo:*  No se realiza ningún intercambio entre los jugadores | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Flujo básico de éxito* | | | |
|  | *Actor* |  | *Sistema* |
| 1 | Jugador1 manifiesta que quiere negociar con cierto jugador2 | 2 | Muestra propiedades de ambos jugadores |
| 3 | Jugador1 realiza su oferta y por cual propiedad lo ofrece al jugador2 |  |  |
| 4 | Jugador2 analiza oferta y genera respuesta | 5 | Intercambia propiedades |

|  |  |
| --- | --- |
| *Variaciones* | Paso 5: Dado el caso que no exista acuerdo no se realiza el intercambio de propiedades, el juego queda igual |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Id Caso de Uso:* | CU20 | *Nombre:* | Cobro en casilla ‘GO’ |
| *Objetivo en Contexto:* | | El jugador obtiene dinero por pasar en la casilla específica. | |
| *Actores Participantes* | | Banco  Jugador | |
| *Pre-Condiciones* | | Jugador no debió salir en ese turno de la cárcel  Debe ser el turno del jugador | |
| *Post-Condiciones* | | *Condición final de éxito:* Se le da determinada cantidad de dinero al jugador cuando pase por dicha casilla | |
| *Condición final de fallo:* No se le da el dinero al jugador | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Flujo básico de éxito* | | | |
|  | *Actor* |  | *Sistema* |
| 1 | Jugador pasa por la casilla GO | 2 | Evalúa que el jugador no acabe de salir de la cárcel |
|  |  | 3 | Asigna valor correspondiente por pasar por esa casilla |

|  |  |
| --- | --- |
| *Variaciones* | Paso 3: No asigna valor al jugador |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Id Caso de Uso:* | CU21 | *Nombre:* | Cobrar alquiler a otro jugador |
| *Objetivo en Contexto:* | | Cobrar cantidad del alquiler para la propiedad en la que cae determinado jugador y otro es dueño | |
| *Actores Participantes* | | Jugadores  Sistema | |
| *Pre-Condiciones* | | Jugador que cobra debe ser dueño de la propiedad | |
| *Post-Condiciones* | | *Condición final de éxito:* Jugador dueño de la propiedad obtiene el valor del alquiler de esa propiedad por el otro jugador que calló | |
| *Condición final de fallo:* No se realiza el pago al jugador | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Flujo básico de éxito* | | | |
|  | *Actor* |  | *Sistema* |
| 1 | Jugador1 cae en la casilla con la propiedad que tiene dueño | 2 | Verifica quién es el dueño |
|  |  | 3 | Debita al jugador el precio de la propiedad |
|  |  | 4 | Asigna valor del alquiler al jugador dueño de esa propiedad |

|  |  |
| --- | --- |
| *Variaciones* | Paso 2 : Dado el caso que no tenga dueño no se debita nada |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Id Caso de Uso:* | CU22 | *Nombre:* | Eliminar Partida |
| *Objetivo en Contexto:* | | Terminar con la partida creada por un usuario, desconectar comunicaciones | |
| *Actores Participantes* | | Jugador  Servidor | |
| *Pre-Condiciones* | | Debe existir una partida para eliminarla | |
| *Post-Condiciones* | | *Condición final de éxito:* Se cierra la partida, quitando la comunicación y el juego existente entre los jugadores | |
| *Condición final de fallo:*  No se elimina la comunicación, entre los jugadores, puede seguir la partida | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Flujo básico de éxito* | | | |
|  | *Actor* |  | *Sistema* |
| 1 | Jugador informa que quiere termina esa jugada | 2 | Confirma que el jugador quiera eliminar la partida, preguntándole al jugador |
| 3 | Confirma que quiere cerrar la sesión | 4 | Cierra sesión |

|  |  |
| --- | --- |
| *Variaciones* | Paso 3: Dado el caso que el jugador no confirme eliminar la partida, esta puede seguir |