## Casos de uso

# 1 Crear partida

Caso de uso número 1: Crear partida.

Actor primario: Usuario.

Actores secundarios: Sistema.

Precondición: Usuario ya registrado (dio su nombre de usuario).

### **Escenario exitoso principal:**

1. Jugador ingresa al menú de creación de partidas.

- 2. Sistema le da al usuario un formulario que debe ser completado con la configuración de partida, es decir: mínimo de jugadores (4 o más), máximo de jugadores (12 o menos), nombre y un campo opcional para la contraseña.
- 3. Jugador ingresa los datos requeridos por el formulario y confirma la creación de partida.
- Sistema proporciona un mensaje de confirmación, y lleva al usuario al menú de sala de espera.

### **Escenario excepcional 1:**

- 3. a) Jugador ingresa datos erróneos.
  - 1. Sistema informa del problema y se vuelve al paso 2 del escenario exitoso principal.

## 2 Turno completo

Caso de uso número 2: Jugar turno completo.

Actor primario: Jugador.

Actores secundarios: Sistema y jugadores que no están en su turno.

Precondición: El jugador esta en su turno

## Escenario exitoso principal:

- 1. El Jugador levanta una carta del mazo.
- 2. El Sistema le informa al jugador la carta ¡Aléjate! que levantó y le indica que seleccione una de sus 5 cartas.
- 3. El Jugador selecciona una carta.
- 4. El Sistema le presenta tres opciones al jugador
  - Cambiar su selección, lo que vuelve al paso 3).
  - Descartar la carta.
  - Jugar la carta.
- 5. El Jugador opta por jugar la carta.
- 6. El sistema interpreta los efectos de la carta y la descarta.

- 7. El sistema informa tanto al jugador en su turno como al jugador que sigue, que elijan cartas para intercambiar.
- 8. Ambos jugadores seleccionan sus cartas para intercambiar y confirman su selección.
- 9. El sistema verifica que no hay ninguna infección.
- 10. El sistema le da la carta de turno al siguiente jugador.

#### **Escenario alternativo 1:**

- 2. a) El sistema le informa al jugador la carta ¡Pánico! y la juega.
  - 1. Se va al paso 6 del escenario exitoso principal.

#### **Escenario alternativo 2:**

- 5. a) El jugador opta por descartar la carta.
  - 1. El sistema descarta la carta.
  - 2. Se va al paso 7 del escenario exitoso principal.

#### **Escenario alternativo 3:**

- 7. a) El sistema informa tanto al jugador en su turno como al jugador que sigue, que un efecto impide su intercambio de cartas.
  - 1. Se va al paso 10 del escenario exitoso principal.

#### **Escenario alternativo 4:**

- 8. a) El jugador que no esta en su turno elige jugar una carta de defensa.
  - 1. El sistema interpreta el efecto de la carta jugada.
  - 2. Se va al paso 10 del escenario exitoso principal

#### **Escenario alternativo 5:**

- 9. a) El sistema reconoce que uno de los jugadores recibió una carta de infección del jugador con rol "La Cosa" y actualiza el rol del primero a "Infectado".
  - 1. Se va al paso 10 del escenario exitoso principal.

#### **Escenario alternativo 6:**

- 9. b) El sistema reconoce que uno de los jugadores está superinfectado y lo elimina de la partida.
  - 1. Se va al paso 10 del escenario exitoso principal.

#### **Escenario alternativo 7:**

- 7. a) El sistema reconoce que la carta jugada afecta a quién intercambia.
  - 1. El sistema informa al jugador que juega su turno que debe seleccionar un jugador vivo para intercambiar según las restricciones de la carta que jugó.
  - 2. El jugador selecciona con quien va a intercambiar.

- 3. El sistema informa de la selección a todos los jugadores.
- 4. El sistema informa tanto al jugador en su turno como al jugador seleccionado, que elijan cartas para intercambiar.
- 5. Se va al paso 8 del escenario exitoso principal.

### **Escenario excepcional 1:**

- 5. b) El jugador opta por descartar la carta y esta no se puede descartar por las reglas (es la carta de "La Cosa" o es una carta "Infectado" y el jugador no es la cosa ni está infectado).
  - 1. Se va al paso 4 del escenario exitoso principal.

## 3 Jugar una carta sospecha

Caso de uso número 3: Jugar una carta sospecha.

Actor primario: Jugador.

Actores secundarios: Sistema, Otro jugador.

Precondición: El jugador levantó una carta del mazo y no es carta de ¡Pánico!. El jugador tiene

en su mano la carta "Sospecha"

### **Escenario exitoso principal:**

- 1. El jugador elije jugar la carta sospecha.
- 2. El sistema le da a elegir al jugador sobre qué otro jugador va a usar la carta.
- 3. El jugador elige otro jugador.
- 4. El sistema informa a todos los jugadores que se jugó el efecto de la carta de sospecha sobre ese otro jugador.
- 5. El sistema le da a elegir cuál de las cartas del otro jugador va a ver.
- 6. El jugador elige la carta que quiere ver.
- 7. El sistema le muestra la carta al jugador. Y le informa al otro jugador qué carta le vieron.

#### **Escenario alternativo 1:**

- 4. a) El sistema detecta que el jugador elegido es adyacente al jugador y además hay un efecto de "Puerta atrancada" entre ellos. Y el sistema informa al jugador de esto.
  - 1. Se vuelve al paso 2 del escenario exitoso principal