# Especificación del caso de Uso REGISTRAR JUGADOR.

## 1. Descripción Breve

Este caso de uso permite al Jugador registrarse para iniciar en el juego.

## 2. Flujo de Eventos

El caso de uso inicia cuando el Jugador quiere registrarse.

## 2.1. Flujo Básico "Registrar Jugador"

Cuando el sistema ejecuta una opción, si el usuario inicia la aplicación, sucede lo siguiente:

- 2.1.1. El sistema despliega la pantalla principal.
- 2.1.2. El usuario selecciona la opción "Solicitar acceso".
- 2.1.3. El sistema despliega un mensaje de confirmación.
- 2.1.4. El usuario ingresa su Nick Name.
- 2.1.5. El sistema verifica que el Nick Name.

El sistema verifica que el Nick Name esté disponible y despliega un mensaje confirmándolo.

#### 2.1.6. El usuario selecciona un avatar.

El usuario selecciona la opción para elegir un avatar personal.

- 2.1.7. El sistema despliega las opciones de avatar.
- 2.1.8. El usuario selecciona el avatar que quiere.
- 2.1.9. El sistema establece el avatar.
- 2.1.10. El usuario selecciona la opción de "Unirse a un juego".
- 2.1.11. El sistema despliega la pantalla "Partidas en curso".
- 2.1.12. El sistema continua en el caso de uso llamado "Unirse a un juego".

### 2.2. Flujos Alternativos

## 2.2.1. Cerrar juego.

En el flujo básico, 2.1 "Registrar Jugador", en el paso 2.1.2, 2.1.4, 2.1.8, antes de confirmar acciones:

- 1- El usuario selecciona la opción "Cerrar Timbiriche".
- 2- El caso de uso "Registrar Jugador" termina.

# 2.2.2. Error al desplegar la pantalla principal.

En el flujo básico, 2.1 "Registrar Jugador", en el paso 2.1.1, al momento de desplegar la pantalla.

- 1- El sistema no puede desplegar la pantalla y muestra un mensaje.
- 2- El caso de uso "Registrar Jugador" termina.

#### 2.2.3. Nick Name invalido.

En el flujo básico, 2.1 "Registrar Jugador", en el paso 2.1.3, cuando el sistema verifica el Nick Name del jugador:

- 1- El sistema encuentra un Nick Name igual al ingresado y despliega un mensaje.
- 2- El caso de uso continua en el paso 2.1.2 del flujo básico "Registrar Jugador".

### 2.2.4. Error al recuperar los avatares.

En el flujo básico, 2.1 "Registrar Jugador", en el paso 2.1.5, cuando el sistema despliega el reparto de avatares disponibles:

- 1- El sistema no encuentra los avatares y despliega un mensaje.
- 2- El caso de uso continua en el paso 2.1.4 del flujo básico "Registrar Jugador".

### 2.2.5. Error al establecer el avatar.

En el flujo básico, 2.1 "Registrar Jugador", en el paso 2.1.7, cuando el sistema establece el avatar:

- 1- El sistema no puede establecer el avatar del jugador y muestra un mensaje.
- 2- El caso de uso continua en el paso 2.1.4 del flujo básico "Registrar Jugador".

## 2.2.6. Error al desplegar la pantalla "Partidas en curso".

En el flujo básico, 2.1 "Registrar Jugador", en el paso 2.1.9, cuando el sistema despliega la pantalla "Partidas en curso":

- 1- El sistema no puede desplegar la pantalla y muestra un mensaje.
- 2- El caso de uso continua en el paso 2.1.8 del flujo básico "Registrar Jugador".

### 2.2.7. Acceso denegado.

En el flujo básico, 2.1 "Registrar Jugador", en el paso 2.1.3, cuando el sistema confirma el acceso del jugador:

- 1- El sistema deniega el acceso del jugador.
- 2- El caso de uso continua en el paso 2.1.2 del flujo básico "Registrar Jugador".

#### 3. Precondiciones

- **3.1.** Conexión con el servidor.
- **3.2.** Programa instalado en el equipo del usuario.

#### 4. Poscondiciones

**4.1.** Jugador registrado con su Nick Name y Avatar personal.