OE Tabletop Games

Documento de diseno

4 de abril de 2021

Revision 1

Runbin Dong

1. Introduccion

Este es documento de diseno de OE Tabletop Games. El videojuego para PC/Android/iOS. Se desarrolla por Unity como motor de videojuegos.

Este escrito tiene como objetivo principal plasmar los elementos que debe incluir OE Tabletop Games y servir de carta de presentacion en caso de buscar colaboradores en un futuro.

* 1. Concepto del Juego

OE Tabletop Games es una plataforma de juegos de mesa, que ofrece una variedad de tipos de juegos y formas de juego para que los jugadores puedan elegir los juegos que les gusten. Los jugadores pueden entrar a la misma habitación con sus amigos para jugar, o unir a extraños para jugar juntos, o también pueden comenzar un juego con un jugador de computadora por sí mismos.

* 1. Genero

Dado que el proyecto es una plataforma de juegos, tipos específicos de juegos requieren un análisis específico. Los tipos principales se pueden clasificar aproximadamente en las siguientes tres categorías:

Juegos de mesa: los juegos de esta plataforma hayan evolucionado de los juegos de mesa tradicionales a los videojuegos.

Juegos de apuestas: algunos contenidos de juegos pueden incluir algunos elementos de apuestas.

Juegos competitivos: además de suerte, algunos juegos de mesa también requieren cierto antagonismo y cooperación. Algunos juegos de ajedrez y de cartas se han clasificado como competiciones deportivas.

* 1. Proposito y publico objetivo

El objetivo del juego es promover los juegos de mesa tradicionales chinos en los mercados extranjeros.

El Mahjong en China tiene audiencias de todas las edades. Pero en términos relativos, son poco menos atractivos para los jóvenes.

* 1. Estilo visual

El juego adopta un estilo realista.

1. Funcionalidad

**Resources Management System**: La plataforma utiliza un método de actualización en caliente para actualizar todos los recursos y códigos lógicos, y los jugadores no necesitan volver a descargar la aplicación cliente. Los recursos del juego que no se hayan jugado no necesitarán descargarse en el cliente.

**Multiplayer**：Los jugadores deben establecer comunicación con el servidor a través de la contraseña de la cuenta / inicio de sesión de visitante / inicio de sesión de cuenta de terceros, etc., para jugar con otros jugadores que conocen o no.

**Jugar con amigos**: puedes jugar con amigos creando una sala de juegos o entrando a una sala designada. Las reglas específicas del juego las puedes configurar tú mismo.

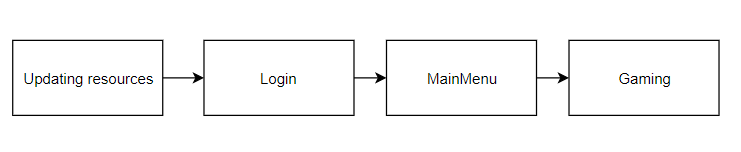
**Jugar con extraños**: jugar con extraños asignados por el sistema. Para evitar que los jugadores estén demasiado dispersos, el sistema preconfigura las reglas específicas del juego. Para la justicia del juego, este modo no se puede jugar con amigos.

**Clasificación**: Los oponentes coincidentes de fuerza comparable se emparejarán de acuerdo con la puntuación de clasificación del jugador en el juego.Las reglas del juego están preconfiguradas por el sistema. Para la justicia del juego, este modo no se puede jugar con amigos.

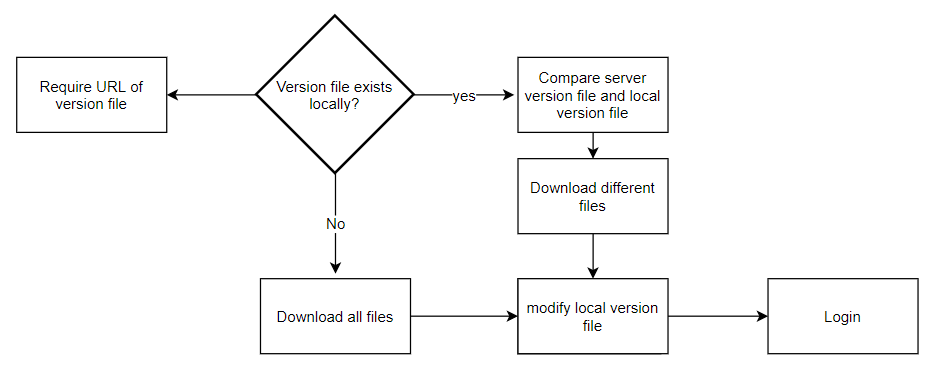
**Repetición del juego**: los jugadores pueden volver a jugar un juego que ha finalizado, y los datos y el estado de todos los jugadores durante el proceso de repetición se mostrarán públicamente.

**Chat**: en el juego, los jugadores pueden comunicarse con otros jugadores en el juego a través de texto, emoticonos, emoticonos interactivos, voz y otras formas.

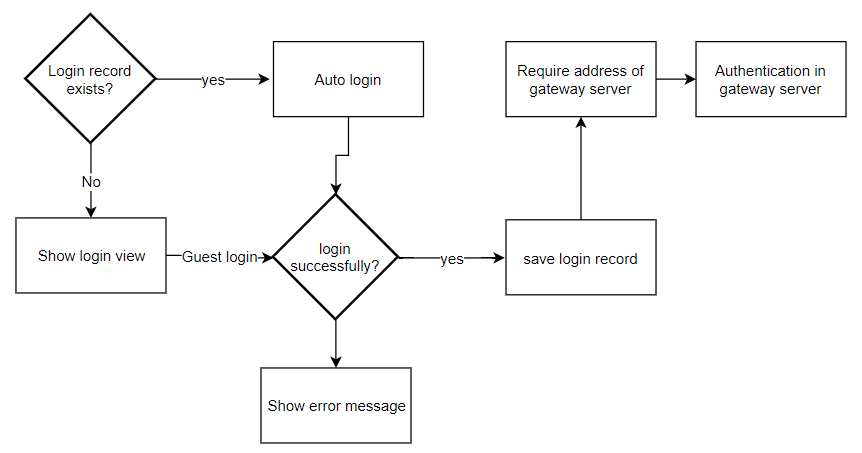
1. Interfaz
   1. Flujo de juego
      1. Flujo general



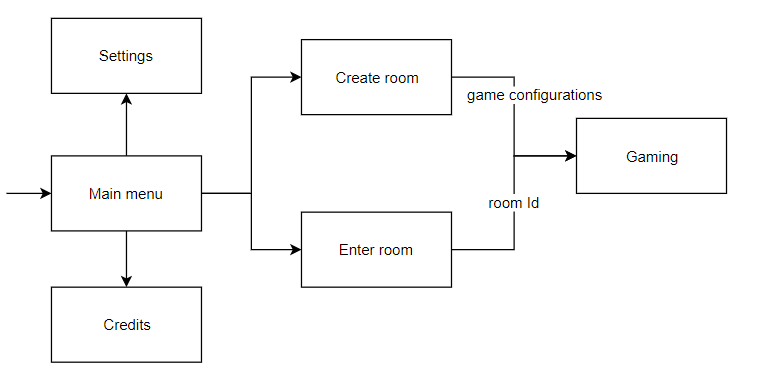
* + 1. Flujo de Updating Resources



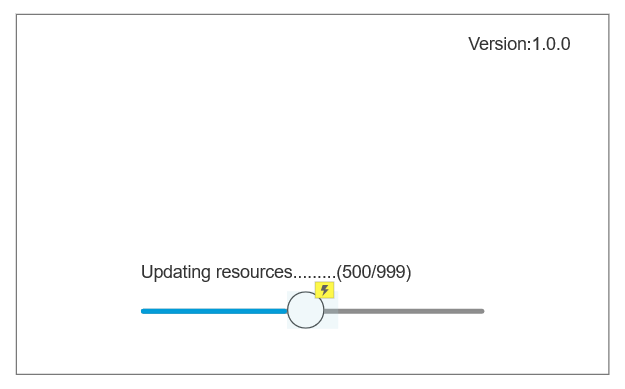
* + 1. Flujo de Login



* + 1. Flujo de Main Menu



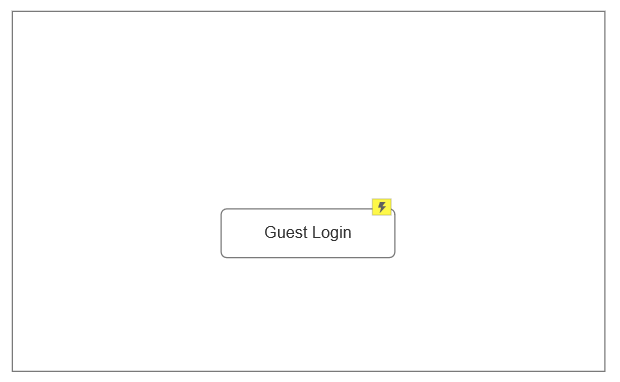
* 1. Updating Resources



**Slider**: Progreso de la actualización de recursos.

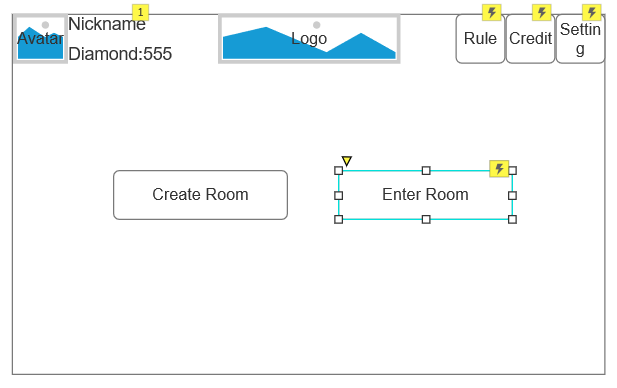
**Texto Version**: La versión del juego.

* 1. Login



**Botón Guest Login**: Inicie sesión como turistas.

* 1. Main Menu



**Imagen Avatar**: Avatar del usuario.

**Imagen Logo**: Logo de la aplicación.

**Texto Nickname**: Apodo del usuario.

**Texto Diamond**: La cantidad de moneda virtual del usuario.

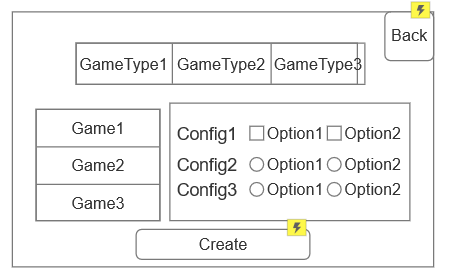
**Botón Create Room**: Al pulsarlo abrir la pantalla Create Room.

**Botón Enter Room**: Al pulsarlo abrir la pantalla Enter Room.

**Botón Credit**: Al pulsarlo abrir la pantalla Credit.

**Botón Setting**: Al pulsarlo abrir la pantalla Settings.

* 1. Create Room



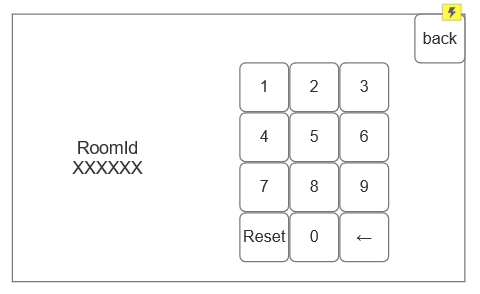
**Toggles GameType**: Al pulsarlo mostrar la lista de juegos pertenecientes a este género.

**Toggles Game**: Al pulsarlo mostrar las configuraciones de este juego.

**Botón Back**: Al pulsarlo regresar a la pantalla de Main Menu.

**Botón Create**: Al pulsarlo crear una habitación del juego seleccionado con configuraciones seleccionada.

* 1. Enter Room



**Texto RoomId**: El número de habitación introducido.

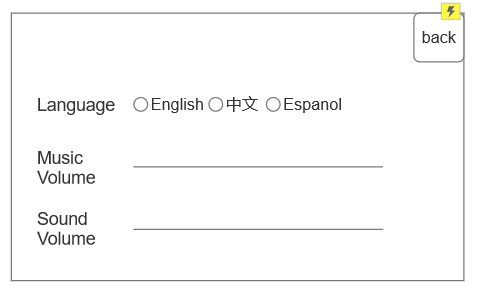
**Botones numéricos**: Introducir el número de habitación.

**Botón Reset**: Borrar el número de habitación introducido.

**Botón <-**: devolver un digital del número de habitación introducido.

**Botón Back**: Al pulsarlo regresar a la pantalla Main Menu.

* 1. Settings



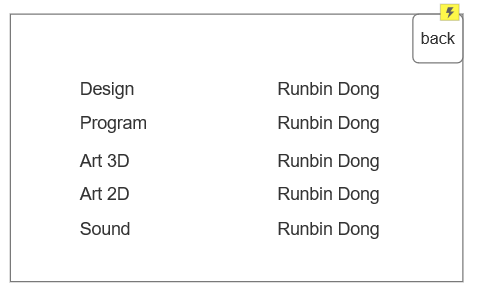
**Toggle Language**: Opciones de idioma del juego.

**Slider Music Volume**: Ajustar del volumen de músicas de fondo del juego.

**Slider Sound Volume**: Ajustar del volumen de efectos de sonido del juego.

**Botón Back**: Al pulsarlo regresar a la pantalla Main Menu.

* 1. Credits



**Panel**: textos con los componentes del equipo de desarrollo.

**Botón Back**: Al pulsarlo regresar a la pantalla Main Menu.

1. AI
2. Arte
   1. Arte 3D
   2. Arte 2D

**Background ‘bg\_updating’**: Imagen de fondo de la pantalla Updating Resources.

**Background ‘bg\_login’**: Imagen de fondo de la pantalla Login.

**Background ‘bg\_mainmenu’**: Imagen de fondo de la pantalla Main Menu.

**Icon ‘img\_logo’**: Logo con el texto ‘OE Tables’.

**Icon ‘btn\_ok’**: El botón de la opción positiva entre todas las opciones alternativas.

**Icon ‘btn\_cancel’**: El botón de la opción negativa entre todas las opciones alternativas.

1. Audio
   1. Música

**Main Menu**: Una pieza de música alegre.

* 1. Efecto