**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**

**CENTRO UNIVERSITARIO DE OCCIDENTE**

**División de Ciencias de la Ingeniería**

**Introducción a la Programación y Computación 1**

**Sección B**

**Trabajo:**

**Manual de Usuario**

**Alumno:**

**Sac Mendoza Moises Alexander**

**202031289**

**06/02/2022**

Juego de mesa

Tras el tan buen recibimiento por parte de los usuarios de internet Activision Blizzard Entertaiment decide lanzar un nuevo juego dándole un guiño a lo antiguo y a lo que lleva acompañando a las personas en sus ratos libres, estos son, los juegos de mesa, los cuales con una simplicidad pueden darnos horas de entretenimiento y también rivalidades muy buenas. Así que, si te gusta desafiar tu razonamiento, este es tu juego.

Opciones del juego:

Menú principal

Diagrama

Descripción generada automáticamente con confianza baja

En el menú de principal contar con 3 opciones a escoger, entre las cuales están jugar damas chinas, jugar hanoi, o observar los reportes. Cabe aclarar que todas estas opciones lo llevaran a otras ventanas.

Damas Chinas

Patrón de fondo

Descripción generada automáticamente

En este modo de juego se podrá jugar 1 contra 1 o también jugar contra la computadora, siempre respetando las reglas de las damas chinas.

Reglas:

Cada jugador controla las piezas de un color situadas al comienzo a cada lado del tablero.

Los movimientos se hacen alternativamente, uno por jugador, en diagonal, una sola casilla y en sentido de avance, o sea, hacia el campo del oponente.

Si un jugador consigue llevar una de sus fichas al lado contrario del tablero cambiará dicho peón por una dama o reina (dos fichas del mismo color una encima de otra).

La **reina** se mueve también en diagonal, pero puede hacerlo hacia delante y hacia atrás. Según las opciones de mesa puede avanzar una casilla como el peón o recorrer cualquier número de casillas mientras estén libres. Nunca podrá saltar por encima de sus propias piezas o dos piezas contiguas.

**Final de la partida**

Finaliza la partida cuando un jugador abandona, se queda sin fichas o estas no tienen posibilidad de movimiento (bloqueo o ahogada).

Hanoi

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

Hanoi es un juego donde debe de mover los discos hacia el ultimo palo de los 3 que existen, en este juego la deducción y destreza mental serán la clave para que usted pueda ganar.

El objetivo del juego es mover los discos de tal forma que queden ordenadas en la misma forma que están en el primer palo.

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

**Reglas**

Solo se puede mover un disco a la vez.

Un disco de mayor tamaño no puede descansar sobre uno más pequeño que él mismo.

Solo se puede mover un disco que se encuentre en la parte superior de cada varilla.

Ingresar de 3 - 8 discos de manera opcional.

Reportes

Tabla

Descripción generada automáticamente

En esta sección podrá revisar sus estadísticas en partidas, cantidad de movimientos realizados, partidas ganadas, partidas perdidas entre otras.

El objetivo de este espacio es para que el usuario tenga satisfacción en sus resultados y así mismos busque mejorar,

Esperamos estos juegos de se agrado y podamos seguir contando con su confianza para nuestras futuras entregas. Con aprecio Blizzar Entertaiment.