

Práctico 3

Tetris con BD

26/05/2022



El práctico trata de realizar un Tetris funcional con líneas y 5 tipos de figura.

Los botones de flechas deberán mover las figuras, izquierda a la izquierda, derecha a la derecha y abajo acelera la figura hasta abajo.

El botón rotar deberá rotar la figura en sentido de las agujas del reloj.

Cada línea vale 1 punto, los puntos se van sumando en una puntuación total que se muestra arriba de la pantalla.

El juego se acaba cuando una figura llega a la parte de arriba de la pantalla.

Cada jugada se tiene que guardar en una tabla de la BD.

Cuando yo cierro mi app y la vuelvo a abrir, se tiene que restaurar mi juego desde la BD.

Cuando el juego termina se debe mostrar la puntuación final.

Al presionar terminar, debería borrar el juego de la base de datos e ir a la pantalla principal.

¿Cómo funciona el cargado de datos de la BD?

Inicia la app

Si hay un juego pendiente -> abrir el juego

Sino hay un juego pendiente -> pantalla principal con botón de "Iniciar nuevo juego"