

Especificaciones funcionales

Tic Tac Toe

Resumen ejecutivo

La aplicación Tic Tac Toe simula al conocido juego tic tac toe, donde existen dos jugadores (x, o), las reglas del juego es la siguiente:

1. Existe un tablero de 3x3 en donde los jugadores deben escoger casillas de manera secuencial.
2. El jugador x empieza la partida, para lo cual selecciona una casilla, esta casilla debe cambiar su texto al del jugador
3. El sistema debe verificar que una vez realizada la jugada este jugador no haya ganado
4. En caso haya ganador debe mostrar una alerta que diga "Jugador x ganó"
5. Si no ganó el sistema debe validar que ya no existan más casillas disponibles, en caso ya no hayan más casillas el sistema debe mostrar una alerta que diga "Es un empate"
6. En caso nadie haya ganado y aún se pueda seguir jugando el jugador o hace su movida.
7. El sistema debe realizar los pasos 3,4,5

Debe existir además un botón que diga "Nuevo Juego" que permita volver al estado inicial del proyecto.

Wireframe y especificación funcional

Tic tac toe

Tablero vacío

Tic tac toe

x		
o	x	
o	o	x

Jugador X ganó

Tic tac toe

x	o	x
o	o	x
x	x	o

Empate