clases:

- Jugador humano
- Ventana principal
- ventana de posición
- Ventana visualizar juego pc
- Barco
- Jugador pc

Barco

Responsabilidades

 Definir las características de cada tipo de barco en el juego: portaaviones: 4 casillas submarinos: 3 casillas destructores: 2 casillas fragatas: 1 casillas

Colaboraciones

Ventana (Panel Principal)

Responsabilidades

- Organizar en pantalla los barcos del enemigo de manera aleatoria.
- Muestra en pantalla los disparos del jugador.

Colaboraciones

- Jugador Humano
- Jugador Pc

Ventana (Panel posición)

Responsabilidades

- Organizar en pantalla los barcos del jugador de la forma en la que él los haya ubicado.
- Muestra en pantalla los disparos del jugador PC.

Colaboraciones

- Jugador Humano
- Jugador Pc

Jugador Pc

Responsabilidades

- Crear lista de barcos para la ronda de juego con:
 1 portaaviones, 2 submarinos, 3 destructores y 4 fragatas.
- Posicionar de manera aleatoria los barcos en un arreglo bidimensional de 10x10.
- Disparar.
- Saber cuando recibió un disparo.
- Obtener arreglo de barcos.

Colaboraciones

Barco

Jugador humano

Responsabilidades

- Crear lista de barcos para la ronda de juego con:
 1 portaaviones, 2 submarinos, 3 destructores y 4 fragatas.
- Posicionar los barcos en un arreglo bidimensional de 10x10 a gusto del jugador.
- Disparar.
- Saber cuando recibió un disparo.
- Obtener arreglo de barcos.

Colaboraciones

• Barco

Ventana de posición pc

Responsabilidades

- Organizar en pantalla los barcos del jugador PC.
- Muestra en pantalla los disparos del jugador.

Colaboraciones

- Jugador Pc
- Jugador humano

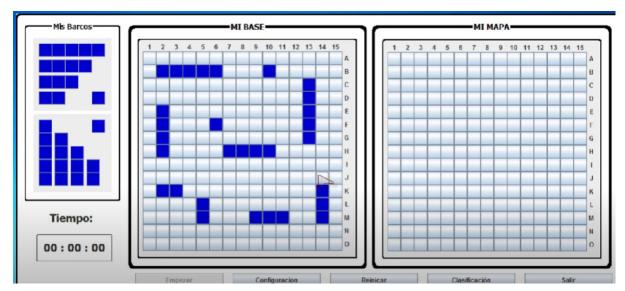
Model

Responsabilidades

• Determinar estado de juego (Gana usuario o gana Pc)

Colaboraciones

- Jugador Pc
- Jugador humano



https://github.com/SantiagoCasanasTabares/I-know-That-word/blob/main/src/DisenoClases/Boceto%20y%20Analisis%20Clases%20%20I%20Know%20That%20Word.pdf