

2042817 - 3743 Esteban Hernandez
2040430 - 3743 Laura Jaimes

Model

CLASE ModelJugador	
Responsabilidades: <ul style="list-style-type: none">❖ Maneja las acciones del usuario.❖ Verifica los disparos del usuario.	Colaboraciones: <ul style="list-style-type: none">❖ VentanaPrincipal

CLASE ModelComputador	
Responsabilidades: <ul style="list-style-type: none">❖ Maneja las acciones de la computadora de manera aleatoria.❖ Verifica los disparos de la computadora de manera aleatoria.	Colaboraciones: <ul style="list-style-type: none">❖ VentanaPrincipal

CLASE CasillaMaquina	
Responsabilidades: <ul style="list-style-type: none">❖ Genera las casillas de la matriz del jugador computadora❖ Devuelve su columna y su fila	Colaboraciones: <ul style="list-style-type: none">❖ VentanaPrincipal.❖ VentanaAlterna.

--	--

CLASE CasillaHumano	
Responsabilidades: <ul style="list-style-type: none"> ❖ Genera las casillas de la matriz del jugador humano. ❖ Devuelve su columna y su fila 	Colaboraciones: <ul style="list-style-type: none"> ❖ VentanaPrincipal. ❖ VentanaAlterna.

View

CLASE Canva	
Responsabilidades: <ul style="list-style-type: none"> ❖ Pinta el fondo de las ventanas 	Colaboraciones: <ul style="list-style-type: none"> ❖ VentanaPrincipal ❖ VentanaAlterna

CLASE TableroUsuario	
Responsabilidades: <ul style="list-style-type: none"> ❖ Genera el tablero del usuario. 	Colaboraciones: <ul style="list-style-type: none"> ❖ VentanaPrincipal.

--	--

CLASE TableroComputador	
Responsabilidades: <ul style="list-style-type: none"> ❖ Genera el tablero del computador de forma aleatoria. 	Colaboraciones: <ul style="list-style-type: none"> ❖ VentanaAlterna. ❖ VentanaPrincipal. ❖ ModelJugador.

CLASE VentanaPrincipal	
Responsabilidades: <ul style="list-style-type: none"> ❖ Muestra el posicionamiento de barcos del jugador humano. ❖ Muestra los botones para empezar el juego, pedir ayuda, salir del juego y de mostrar el tablero de posición de la computadora 	Colaboraciones: <ul style="list-style-type: none"> ❖ ModelUsuario. ❖ VentanaAlterna.

CLASE VentanaAlterna	
Responsabilidades: <ul style="list-style-type: none"> ❖ Mostrar el juego del jugador (computador). ❖ Permite al usuario regresar a la ventana principal. 	Colaboraciones: <ul style="list-style-type: none"> ❖ VentanaPrincipal.

Controller

CLASE Escucha	
Responsabilidades: <ul style="list-style-type: none">❖ Primero permite que el jugador pueda pintar su flota.❖ Pinta las casillas de la matriz del jugador humano, dependiendo del valor que esta tenga (ya sea agua, hundido o tocado).	Colaboraciones: <ul style="list-style-type: none">❖ TableroUsuario.❖ TableroComputador.❖ VentanaAlterna.❖ VentanaPrincipal.