Cartões CRC - Batalha Naval

menu

Exibir a tela inicial do jogo. Exibir as instruções do jogo. Exibir o objetivo do jogo.

inimigo

Gerenciar o estado de vida do inimigo.
Exibir e manipular o tabuleiro do inimigo.
Imprimir, mover e apagar navios específicos
(CARRIER, TANKER, DESTROYER, SUBMARINE) no
tabuleiro do inimigo.

jogador

Verificar a validade da posição para colocar navios.

Registrar disparos no tabuleiro do inimigo.

Obter coordenadas e variáveis de controle para jogadas.

jogador

Gerenciar o estado de vida do jogador. Contabilizar e registrar disparos no tabuleiro do jogador.

Exibir e manipular o tabuleiro do jogador.

Capturar e obter coordenadas para jogadas.

Imprimir, mover e apagar navios específicos

(CARRIER, TANKER, DESTROYER, SUBMARINE) no
tabuleiro.

inimigo

Converter coordenadas entre a matriz e o tabuleiro. Implementar funcionalidades de inteligência artificial para jogadas automáticas.

Definir e verificar a dificuldade da inteligência artificial.