MAC 0211 - Laboratório de programação - 1º semestre 2015

Grupo:

Gabriel Baptista nUSP:8941300

Helio Hideki Assakura Moreira nUSP:8941064

Pedro Ivo Siqueira Nepomuceno nUSP:8941321

EP2 - Bombardeio Naval - Documentação de Usuário

**BN-Bombardeio Naval**

O melhor jogo de estratégia de todos os tempos,agora em versão móvel! Jogue com miniaturas de embarcações,representando os EUA e com uma miniatura de um barco a remo,representando o seu barco, com espaço para escolha de seus movimentos, BN, um jogo super real.

Sinta-se no papel de um verdadeiro general. Lute por seu objetivo e defina a sua estratégia. Esquive-se na hora certa, defenda as informações adquiridas e proteja o seu barco. Domine Oceano Atlântico de forma ousada, invada e conquiste os territórios adversários. Mas conheça bem o poder de seu mísero barco a remo, pois, assim como nas grandes guerras, ataques mal planejados podem fazer grandes potências cair, enquanto exércitos menores podem virar poderosos impérios se usarem a estratégia certa.

Desafie seus amigos e descubra como é jogar o jogo de estratégia mais famoso do Mundo,agora, em versão de móvel! Seja o primeiro jogador a conquistar o Oceano Atlântico,seja o primeiro a chegar a outra margem do território hostil.

Entendendo o jogo

Dinâmica:

O jogador deve escolher um mapa retangular de sua preferência e assim, coloca o seu barco em alguma coluna da primeira linha do mapa e tem como objetivo atravessá-lo de cima para baixo.Mas cuidado, o mapa não é feito só de água, no meio do trajeto, têm embarações americanas patrulhando o perímetro, bole uma estratégia e fuja das mesmas, mas cuidado, a cada rodada 3 tiros são disparados no mapa podendo te acertar.

O mapa:

Cada coordenada no mapa é descrita por um caracter que pode ser descrito por:

'B':posição atual do barco

'T':posição a qual o barco já passou

'-':água ou embarcação americana

'\*':embarcação americana já derrubada

'+':posição a qual o barco já passou e foi atingida por um tiro

'=':posição em que há água e foi atingida por um tiro

'!':posição atual do barco, porém com o mesmo sendo atingido por um tiro

Regras:

*1.Primeira rodada*

Na primeira rodada o jogador deve escolher um mapa e um número que representará a coluna da primeira linha

*2.Movimentações*

a: rema para a esquerda

s: rema para baixo

d: rema para direita

w: rema para cima

Atenção!! Não é permitido remar para fora do mapa,nem para posições ocupadas por uma embarcação americana, caso ocorra, é caracterizado como um movimento inválido, se o jogador cometer 3 movimentos inválidos de forma consecutiva ele perde o jogo.

*3.Conquista do território inimigo*

Se o jogador conseguir chegar a última linha do território americano, ele ganha o jogo e mais do que isso ele ganha fama no mundo militar.

BN,o jogo da estratégia