

CRC Card Builder Page

CRC Card 1

Board

Card Name	Board		
Superclasses			
Subclasses			
Responsibilities	Construir um tabuleiro de tamanh Armazenar posição das peças Permitir colocar uma peça Exibir o tabuleiro	Collaborators	

CRC Card 2

BoardGame

Card Name	BoardGame		
Superclasses			
Subclasses	ConnectFour, Reversi, TicTacToe		
Responsibilities	Ser a estrutura básica de um jog Gerenciar os jogadores da partid Ler um movimento do jogador Validar uma jogada de maneira t Realizar uma jogada de maneira Verificar estado do jogo de mane Organizar a execução de uma p	Collaborators	Player Board

CRC Card 3

Player

Card Name	Player		
Superclasses			
Subclasses			
Responsibilities	Armazenar informações do jogac Armazenar estatísticas de perfor CRUD do jogador com arquivo	Collaborators	

CRC Card 4

Manager

Card Name	Manager		
Superclasses			
Subclasses			
Responsibilities	Permitir o jogador de executar as Permitir CRUD dos jogadores Permitir jogar uma partida Atualizar as estatísticas do jogad	Collaborators	Player BoardGame ConnectFour Reversi

	Manter o programa rodando		TicTacToe
--	---------------------------	--	-----------

CRC Card 5

ConnectFour

Card Name	ConnectFour		
Superclasses	BoardGame		
Subclasses			
Responsibilities	Garantir um tabuleiro com espec Validar uma jogada de Lig4 Verificar o estado do jogo com as	Collaborators	Player BoardGame

CRC Card 6

Reversi

Card Name	Reversi		
Superclasses	BoardGame		
Subclasses			
Responsibilities	Garantir um tabuleiro com espec Validar uma jogada de Reversi Realizar uma jogada de Reversi Verificar o estado do jogo com as	Collaborators	Player BoardGame

CRC Card 7

TicTacToe

Card Name	TicTacToe		
Superclasses	BoardGame		
Subclasses			
Responsibilities	Garantir um tabuleiro com espec Validar uma jogada de Velha Verificar o estado do jogo de aco	Collaborators	Player BoardGame