

User stories

Como jogador de xadrez eu quero visualizar o tabuleiro no seu estado atual.

Critérios de aceitação:

Visualizar o tabuleiro atualizado depois de cada jogada de ambos os jogadores.

Quero visualizar as possíveis movimentações das peças.

Como jogador de xadrez eu quero poder movimentar minhas peças dentro dos critérios do jogo

Visualizar a movimentação possível de cada peça.

Escolher a peça que quer movimentar e mudar ela para a posição desejada.
quais peças eu ainda tenho no tabuleiro para movimentar.

Como jogador de xadrez eu quero que todas as regras do jogo sejam obedecidas e controladas pelo jogo

aceitação:

Indicar quando ocorrer um xeque e forçar o jogador a proteger o seu rei.

Analisar quando ocorre xeque mate (final do jogo).

mostrar quando acontece empate inevitável.

Como jogador de xadrez eu quero ter acesso aos dados de todas as jogadas em uma partida.

aceitação:

armazenar todas as jogadas da partida.

mostrar o número de jogadas em uma partida.

mostrar para os jogadores todas as jogadas se desejarem

Como jogador de xadrez eu quero saber o resultados das últimas jogadas e o número de vitórias.

Aceitação:

Visualizar os resultados das últimas partidas jogadas pelo usuário;

Visualizar o número de vitórias e derrotas do jogador;

Perguntar aos jogadores e desejam jogar outra partida;

Inverter as cores das peças em uma nova jogada;

Como jogador de xadrez eu quero ter uma visualização clara do jogo

Aceitação:

Mostrar a tela inicial do jogo;

Mostrar a tela atualizada a cada jogada;

Mostrar quando uma mensagem quando ocorreu um xeque mate;

Reiniciar o tabuleiro para uma nova partida.

Como jogador de xadrez eu quero saber quais peças e para onde eu posso movimentar

Aceitação:

mostrar a cor de cada jogador

mostrar as peças que pode movimentar

fazer a movimentação desejada pelo jogador.

Classe: Jogada	
Responsabilidades	Colaborações
<p>Lista de jogadas brancas Listas de jogadas pretas Número de jogadas mostrar resultados das partidas</p>	<p>Peças</p>

Classe: Regras	
Responsabilidades	Colaborações
Análise de xeque mate Análise de Empate Movimentos possíveis Peça capturada	Jogadas Peças

Classe: Jogo	
Responsabilidades	Colaborações
Vitória Derrota Empate Mudar cor Resultado Continuar partida	Jogadas Peças Jogador

Classe: Tabuleiro	
Responsabilidades	Colaborações
Posições Tabuleiro Jogadores atualizar tabuleiro	Peças

Classe: Interface	
Responsabilidades	Colaborações
Iniciar Tabuleiro atualizar a interface a cada jogada. mensagem de xeque mate	Peças

Classe: Peças	
Responsabilidades	Colaborações
Estado Tipo Posição Cor Movimentação	Peças

Classe: Jogador	
Responsabilidades	Colaborações
Cor Número de peças movimentar peças	Peças Tabuleiro

