

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
Lista de jogadas brancas Listas de jogadas pretas Número de jogadas mostrar resultados das partidas	Peças

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

