

Grupo: Henrique Resende Silva

Tema: Jogo de cartas - UNO

User Stories - UNO

- ❖ Como jogador, gostaria de interagir com as cartas para poder jogar.
 - Escolher a carta para jogar da mão
 - Comprar cartas
 - Passar o turno
 - Interação com outros jogadores por meio de cartas especiais
- ❖ Como jogador, gostaria de interagir com o monte de cartas para poder jogar.
 - Embaralhar o monte em momentos específicos
 - Conter todas as 108 cartas, incluindo as especiais
 - Seguir turnos específicos
- ❖ Como computador, gostaria de interagir com as cartas para poder jogar.
 - As mesmas funções de um jogador automatizadas

Cartões CRC

- ❖ Classe: Jogo
 - Responsabilidades:
 - Quantidade de jogadores
 - Controlar os turnos
 - Configurar cada jogo
 - Validação de entradas do jogador
 - Colaborações:
 - Carta
 - Jogador
 - Computador
 - Monte
- ❖ Classe: Carta
 - Responsabilidades:

- Número
- Cor
- Representação visual da carta

❖ Classe: Monte

- Responsabilidades:
 - Cartas
 - Fila
 - Compra de cartas
 - Embaralhar
- Colaborações:
 - Carta

❖ Classe: Jogador

- Responsabilidades:
 - Jogar cartas
 - Comprar uma carta
 - Passar o turno
 - Ver as cartas que possui para jogar
- Colaborações:
 - Carta
 - Jogo

❖ Classe: Computador

- Responsabilidades:
 - Automatização das funções do jogador