**Requisitos Funcionais (RF):**

**Registro de Usuário:**

O sistema deve permitir que os usuários se registrem com um nome de usuário e senha.

Deve fornecer opções para editar o perfil do usuário, incluindo avatar e informações pessoais opcionais.

**Jogabilidade:**

O sistema deve oferecer diferentes variantes do jogo de poker (por exemplo, Texas Hold'em, Omaha, Seven Card Stud).

Deve permitir que o jogador inicie e interrompa jogos a qualquer momento.

Deve permitir que o jogador faça apostas, aumentos, desista e passe.

Deve exibir as cartas dos jogadores e a mesa de forma clara e legível.

Deve permitir a interação com o jogo através de uma interface de usuário intuitiva.

**Inteligência Artificial (IA):**

O sistema deve fornecer uma IA para jogar contra o jogador.

A IA deve ser desafiadora e realista, adaptando sua estratégia ao estilo de jogo do jogador.

**Estatísticas e Histórico:**

O sistema deve rastrear estatísticas de jogo do jogador, incluindo vitórias, derrotas, dinheiro ganho e perdido.

Deve fornecer um histórico detalhado de cada mão jogada pelo usuário.

**Tutorial:**

Deve incluir um tutorial para novos jogadores aprenderem as regras do jogo de poker.

**Requisitos Não Funcionais (RNF):**

**Segurança:**

O sistema deve garantir a segurança dos dados do usuário, usando criptografia para proteger informações confidenciais.

Deve implementar medidas contra fraudes e trapaças, como detecção de bots e uso de scripts.

**Desempenho:**

O jogo deve ter tempos de carregamento rápidos e uma experiência de jogo fluida, mesmo em conexões de internet mais lentas.

Deve ser capaz de lidar com múltiplos jogadores simultaneamente sem degradação significativa de desempenho.

**Compatibilidade:**

O sistema deve ser compatível com uma variedade de dispositivos e navegadores populares.

Deve ser responsivo e adaptável a diferentes tamanhos de tela, incluindo dispositivos móveis.

Localização e Internacionalização:

Deve suportar múltiplos idiomas para atender a uma audiência global.

Deve permitir que os jogadores escolham sua moeda preferida para apostas.

**Requisitos de Domínio:**

**Regras do Jogo:**

O sistema deve aderir às regras tradicionais do poker para cada variante oferecida.

Deve fornecer informações claras sobre as regras específicas do jogo durante o tutorial e no decorrer do jogo.

**Ambiente Visual:**

O design gráfico do jogo deve ser atraente e visualmente agradável, com uma interface de usuário intuitiva.

Deve incluir elementos temáticos de poker, como fichas, cartas e mesas de jogo.

**Comportamento do Jogador:**

O sistema deve refletir comportamentos típicos de jogadores de poker, como blefes, leitura de oponentes e gestão de bancas.

**Aspectos Sociais:**

O sistema pode incluir recursos sociais, como bate-papo entre jogadores, para promover interação e engajamento.