**Escopo do Produto**

**1. Introdução**

**1.1 Propósito**

O propósito deste documento de requisitos é estabelecer as diretrizes essenciais para o desenvolvimento da plataforma Strattgie. Este projeto visa resolver a dificuldade de encontrar jogos de tabuleiro, melhorar a compreensão dos jogos, oferecer recomendações personalizadas e promover uma comunidade inclusiva, abordando assim as necessidades e desafios dos jogadores.

**1.2 Escopo do produto**

**Nome da Solução: Strategie**

**Escopo Positivo:** A solução Strattegie será uma plataforma online dedicada aos jogos de tabuleiro, com os seguintes recursos:

**Descoberta de Jogos:** Os usuários poderão pesquisar e descobrir novos jogos de tabuleiro com base em suas preferências, categorias, mecânicas e avaliações de outros jogadores.

**Aprendizado de Jogos:** A plataforma fornecerá guias, tutoriais e dicas elaborados por jogadores experientes para facilitar a compreensão e aprendizado de jogos complexos.

**Recomendações Personalizadas:** Algoritmos inteligentes serão utilizados para recomendar jogos que correspondam ao perfil e histórico de jogo de cada usuário.

**Comunidade Interativa:** Os jogadores poderão interagir uns com os outros por meio de fóruns de discussão, troca de estratégias, avaliações de jogos e mensagens diretas.

**Inclusão e Respeito:** A plataforma promoverá uma comunidade inclusiva, com políticas rigorosas contra discriminação, exclusão e preconceito.

**1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações**

**Definições:**

**Plataforma Strattegie:** Refere-se à plataforma online dedicada a jogos de tabuleiro, conforme descrito neste documento.

**Jogos de Tabuleiro:** São jogos de mesa que envolvem tabuleiros, peças e regras específicas para jogar.

**Usuário:** Qualquer pessoa que tenha acesso à plataforma Strattegie, incluindo jogadores, moderadores e administradores.

**Requisitos Funcionais:** São especificações detalhadas das funções e recursos que a plataforma Strattegie deve ter para atender às necessidades dos usuários.

**Requisitos Não Funcionais:** São especificações que descrevem os atributos de qualidade do sistema, como desempenho, segurança e usabilidade.

**Acrônimos e Abreviações:**

**RF:** Requisito Funcional

**RNF:** Requisito Não Funcional

**API:** Interface de Programação de Aplicativos

**SSL:** Camada de Soquete Segura (Protocolo de segurança para comunicações online)

**2. Descrição Geral da Solução**

A solução Strattegie é uma plataforma online voltada exclusivamente para entusiastas de jogos de tabuleiro. Ela visa atender a uma série de necessidades específicas da comunidade de jogos de tabuleiro, proporcionando uma experiência completa e enriquecedora. Esta descrição geral da solução oferece uma visão de alto nível da plataforma e seu contexto de negócios:

**Contexto de Negócios:** A comunidade de jogos de tabuleiro é diversificada e crescente, com uma ampla variedade de jogos disponíveis no mercado. No entanto, os jogadores enfrentam desafios significativos ao explorar esse mundo, incluindo a dificuldade de encontrar jogos adequados aos seus interesses, a complexidade de regras em jogos avançados, a falta de recomendações personalizadas e preocupações relacionadas à exclusão e preconceito em algumas comunidades de jogadores.

**A Solução Strattegie:** A Strattegie visa resolver esses desafios oferecendo uma plataforma online dedicada exclusivamente aos jogos de tabuleiro. Esta plataforma permitirá que os jogadores:

**-** Descubram novos jogos que correspondam às suas preferências específicas.

**-** Aprendam a jogar jogos complexos por meio de guias, tutoriais e dicas de jogadores experientes.

**-** Recebam recomendações altamente personalizadas com base em seu histórico de jogos e interações na plataforma.

**-** Participem de uma comunidade inclusiva onde podem compartilhar estratégias, avaliações e experiências com outros jogadores.

**Benefícios de Negócios:** A Strattegie busca preencher uma lacuna importante no mercado de jogos de tabuleiro, proporcionando um espaço online especializado e enriquecedor. Ela visa atrair uma base de usuários dedicados, oferecendo valor por meio da descoberta de jogos, aprendizado, socialização e promoção da igualdade na comunidade de jogadores.

**Visão Geral de Requisitos:** Os requisitos específicos para a Strattegie serão detalhados na Seção 3 deste documento. No entanto, esta descrição geral da solução estabelece o contexto e a importância desses requisitos, destacando a necessidade de uma plataforma completa e inclusiva para atender às demandas dos jogadores de jogos de tabuleiro.

**2.1 Perspectiva do produto**

**Diferenciação de Plataformas Gerais de Jogos:** Enquanto existem muitas plataformas de jogos que cobrem uma ampla gama de tipos de jogos, como videogames, jogos de cartas e jogos de tabuleiro, a Strattégie se diferencia ao se concentrar exclusivamente em jogos de tabuleiro. Isso permite um aprofundamento maior nesse nicho específico e oferece aos jogadores uma experiência mais especializada.

**Recomendações Personalizadas Avançadas:** Embora algumas plataformas ofereçam recomendações de jogos, a Strattegie se destacará ao utilizar algoritmos avançados de aprendizado de máquina para criar sugestões altamente personalizadas. Essas recomendações levarão em consideração não apenas as preferências gerais do usuário, mas também seu histórico de jogos, interações na comunidade e avaliações anteriores.

**Foco na Aprendizagem e Comunidade:** Enquanto muitas plataformas se concentram em listas de jogos e classificações, a Strattegie irá além, oferecendo um ambiente de aprendizado interativo. Isso incluirá guias detalhados, tutoriais em vídeo e um espaço ativo para que jogadores experientes compartilhem estratégias e dicas com jogadores novatos.

**Promoção de Inclusão e Respeito:** A Strattegie se destacará ao criar um ambiente inclusivo e respeitoso. Isso se diferencia de algumas comunidades de jogadores que podem, por vezes, ser tóxicas ou hostis. Políticas de moderação rigorosas e medidas de combate ao preconceito serão implementadas para manter um ambiente seguro e acolhedor.

**Integrações Futuras:**

Embora a Strattegie seja uma plataforma independente, está aberta a considerar integrações futuras com outros sistemas ou serviços. Isso pode incluir:

**Integrações com Lojas de Jogos:** Para fornecer informações atualizadas sobre a disponibilidade de jogos e ofertas especiais.

**Integração de Vendas:** Se a plataforma optar por expandir suas ofertas no futuro, poderá considerar integrações para permitir a compra de jogos diretamente por meio de parceiros de varejo.

**APIs para Desenvolvedores:** Se desenvolvedores de jogos de tabuleiro desejarem integrar seus jogos com a Strattegie, podem ser fornecidas APIs para permitir essa colaboração.

**2.2 Funções do Produto**

A plataforma Strattegie será equipada com as seguintes funcionalidades principais para atender às necessidades dos jogadores de jogos de tabuleiro:

**Descoberta de Jogos:** Os usuários poderão pesquisar, navegar e descobrir jogos de tabuleiro com base em categorias, mecânicas, temas e preferências pessoais.

**Aprendizado de Jogos:** A plataforma fornecerá guias detalhados, tutoriais em vídeo e dicas elaboradas por jogadores experientes para ajudar os usuários a entender e dominar os jogos.

**Recomendações Personalizadas:** Algoritmos avançados de recomendação serão usados para sugerir jogos que correspondam ao perfil de cada usuário, levando em consideração seu histórico de jogos e avaliações.

**Comunidade Interativa:** Os jogadores poderão se envolver em fóruns de discussão, trocar estratégias, avaliar jogos e interagir uns com os outros em um ambiente de apoio e colaboração.

**Perfil de Usuário Personalizado:** Cada usuário terá um perfil personalizado que registra suas atividades, jogos favoritos e interações com a comunidade.

**Moderação e Políticas de Comunidade:** A plataforma implementará políticas rigorosas de moderação para garantir um ambiente seguro e respeitoso, combatendo discriminação e comportamento inadequado.

**Notificações e Atualizações:** Os usuários serão informados sobre atualizações de jogos, postagens em fóruns e atividades relevantes por meio de notificações personalizadas.

**Pesquisa Avançada:** Os recursos de pesquisa permitirão aos usuários refinar suas consultas para encontrar jogos específicos com facilidade.

**2.3 Características do Usuário**

A plataforma Strattegie será projetada para atender a uma ampla gama de jogadores de jogos de tabuleiro, independentemente de sua experiência ou conhecimento técnico. As características gerais dos usuários incluirão:

**Diversidade de Idades:** Os usuários podem variar em idade, desde crianças até adultos. A plataforma será projetada para ser acessível e segura para todas as faixas etárias.

**Níveis de Experiência Variados:** A plataforma acomodará tanto iniciantes que estão começando a explorar jogos de tabuleiro quanto jogadores experientes que buscam desafios mais avançados.

**Educação e Formação:** Os usuários podem ter diferentes níveis de educação formal, e a plataforma será projetada para ser acessível e útil independentemente do nível de escolaridade.

**Conhecimento Técnico:** Os jogadores podem ter diferentes níveis de conhecimento técnico e habilidades em tecnologia. A interface será intuitiva e fácil de usar, independentemente do nível de familiaridade com tecnologia.

**Interesses Diversificados:** Os jogadores têm uma ampla variedade de interesses em termos de temas, mecânicas de jogos e complexidade. A plataforma oferecerá recursos para atender a uma ampla gama de interesses.

**Disponibilidade de Tempo:** Os usuários podem ter horários e disponibilidade variáveis para jogar. A plataforma permitirá que os usuários acessem e interajam de acordo com sua programação.

**Cultura e Diversidade:** A comunidade de jogadores é diversa em termos de origem cultural, e a plataforma promoverá a igualdade e a inclusão.

**Objetivos Pessoais:** Os jogadores podem ter objetivos diversos, como encontrar jogos para jogar em família, melhorar suas habilidades em jogos específicos ou explorar novos títulos. A plataforma acomodará esses objetivos variados.

**2.4 Restrições Gerais**

A implementação da plataforma Strattegie estará sujeita a várias restrições gerais que devem ser consideradas durante o desenvolvimento e operação:

**Orçamento Limitado:** O projeto deve ser executado dentro de um orçamento definido, o que pode limitar disponíveis para desenvolvimento, marketing e manutenção contínua.

**Recursos de Hardware e Hospedagem:** A plataforma estará sujeita às capacidades dos recursos de hardware e servidores disponíveis para hospedagem. Restrições de largura de banda, espaço de armazenamento e poder de processamento podem afetar o desempenho da plataforma.

**Segurança e Privacidade:** A Strattegie deve aderir a rigorosas políticas de segurança de dados e proteção da privacidade dos usuários. Isso pode impor restrições à coleta, armazenamento e uso de informações pessoais.

**Legislação e Regulamentações:** A plataforma deve cumprir todas as leis e regulamentações relevantes, incluindo direitos autorais, leis de proteção de dados e normas de acessibilidade.

**Disponibilidade e Confiabilidade:** A plataforma deve estar disponível e confiável para os usuários na medida do possível. No entanto, problemas técnicos, como interrupções de servidores, podem ocorrer e afetar a disponibilidade.

**Integrações com Terceiros:** A integração com sistemas externos ou APIs de terceiros pode estar sujeita a restrições ou limitações impostas por essas partes.

**Escalabilidade:** A plataforma deve ser projetada para escalabilidade, mas podem existir limitações práticas relacionadas ao crescimento rápido ou a picos de tráfego inesperados.

**Suporte Técnico:** Recursos limitados podem estar disponíveis para o suporte técnico, o que pode afetar o tempo de resposta a problemas e solicitações dos usuários.

**Compatibilidade de Navegadores e Dispositivos:** A plataforma deve ser compatível com uma variedade de navegadores da web e dispositivos, o que pode impor restrições de design e desenvolvimento.

**Tempo de Desenvolvimento:** Restrições de tempo podem afetar o cronograma de desenvolvimento e lançamento da plataforma.

**Requisitos Regulatórios Específicos:** Dependendo da região de operação, podem existir requisitos regulatórios específicos que afetem a plataforma.

O reconhecimento e a gestão adequada dessas restrições gerais são essenciais para o planejamento e a implementação bem-sucedida da plataforma Strattegie.

**2.5 Suposições e Dependências**

A implementação da plataforma Strattegie está sujeita a várias suposições e dependências que podem afetar os requisitos declarados na Seção 3. É importante identificar esses fatores para garantir um planejamento adequado. Aqui estão algumas das suposições e dependências:

**Acesso à Internet**: É assumido que os usuários terão acesso à internet para acessar a plataforma. A qualidade da conexão pode variar, mas a plataforma deve ser projetada para funcionar em conexões de banda larga e móveis.

**Plataformas e Navegadores:** A plataforma depende do suporte a uma variedade de plataformas (Windows, macOS, Linux) e navegadores (Chrome, Firefox, Safari, Edge). Ela deve ser testada e otimizada para funcionar bem em todas essas configurações.

**Desenvolvimento de Conteúdo:** A criação de guias de jogos e conteúdo da comunidade dependerá da contribuição dos usuários. A plataforma assume que os jogadores estarão dispostos a criar e compartilhar esse conteúdo.

**Manutenção Técnica:** A manutenção e atualização contínua da plataforma dependem de recursos técnicos e financeiros. É assumido que haverá recursos disponíveis para resolver problemas técnicos, corrigir bugs e adicionar novos recursos.

**Políticas de Moderação:** A eficácia das políticas de moderação da comunidade depende da colaboração dos moderadores e do cumprimento das regras pelos usuários. É assumido que a comunidade será cooperativa nesse aspecto.

**Integrações de Terceiros:** Se a plataforma planeja integrar-se com lojas de jogos ou outros serviços de terceiros, isso dependerá da disponibilidade e cooperação desses terceiros.

**Regulamentações:** A plataforma deve cumprir as leis e regulamentações de proteção de dados, direitos autorais e acessibilidade. Isso depende de manter-se atualizado com as regulamentações em constante mudança.

**Comportamento da Comunidade:** As interações e o comportamento da comunidade de usuários podem influenciar a atmosfera e o sucesso da plataforma. A suposição é que a comunidade se comportará de maneira respeitosa e construtiva.

Aceitação da Plataforma: A suposição fundamental é que os jogadores adotarão e utilizarão a plataforma como uma adição valiosa às suas experiências de jogo.

**3. Requisitos**

**Requisitos Funcionais:**

**RF01 -** **Registro de Usuário:** Os usuários devem poder se registrar na plataforma fornecendo um nome de usuário, endereço de e-mail e senha.

**RF02 -** **Login de Usuário:** Os usuários registrados devem poder fazer login na plataforma com suas credenciais.

**RF03 -** **Pesquisa de Jogos:** Os usuários devem poder pesquisar jogos de tabuleiro por nome, categoria, mecânica e classificação.

**RF04 - Perfil de Usuário:** Cada usuário terá um perfil que incluirá informações como histórico de jogos, e atividades na comunidade.

**RF05 -** **Recomendações Personalizadas de Jogos**: A plataforma deve sugerir jogos com base no perfil e nas interações do usuário.

**RF06 -** **Fóruns de Discussão:** Os usuários devem poder criar tópicos e participar de discussões em fóruns dedicados a jogos específicos.

**RF07 –** **Publicar as estratégias:** Os usuários podem avaliar e classificar jogos, deixando comentários e críticas.

**RF08 -** **Moderação de Conteúdo:** A plataforma contará com moderadores para revisar e remover conteúdo inapropriado.

**RF09 -** **Recomendações Personalizadas de Estratégias**: A plataforma deve sugerir estratégias com base no perfil e nas interações do usuário.

**RF10 – Selecionar filtros:** Os jogadores poderão selecionar os filtros que desejarem para buscar por certos jogos.

**Requisitos Não Funcionais:**

**RNF01 -** **Desempenho:** A plataforma deve ser responsiva e carregar páginas em no máximo 2 segundos.

**RNF02 -** **Segurança:** Deve ser implementada criptografia SSL para proteger a comunicação do usuário.

**RNF03 -** **Escalabilidade:** A plataforma deve ser projetada para lidar com um aumento significativo no número de usuários.

**RNF04 -** **Acessibilidade:** A plataforma deve ser acessível para pessoas com deficiência, seguindo as diretrizes de acessibilidade da Web.

**RNF05 -** **Disponibilidade:** A plataforma deve ter uma disponibilidade excelente, e ficar fora do ar no máximo nos períodos de ajustes

**RNF06 -** **Suporte a Navegadores:** A plataforma deve ser compatível com os principais navegadores, incluindo Chrome, Firefox, Safari e Edge.

**RNF07 -** **Backup de Dados:** Deve haver backups regulares dos dados do usuário para garantir a recuperação em caso de falhas.

**4. Apêndices**

**Gráfico de mapa de árvore

Descrição gerada automaticamente**

**5. Índice**

Introdução

1.1 Propósito

1.2 Escopo do Produto

Descrição Geral da Solução

2.1 Contexto de Negócios

2.2 Funções do Produto

2.3 Características do Usuário

2.4 Restrições Gerais

2.5 Suposições e Dependências

Requisitos do Software

3.1 Requisitos Funcionais

3.1.1 Registro de Usuário (RF-001)

3.1.2 Login de Usuário (RF-002)

3.1.3 Pesquisa de Jogos (RF-003)

3.1.4 Perfil de Usuário (RF-004)

3.1.5 Recomendações Personalizadas (RF-005)

3.1.6 Fóruns de Discussão (RF-006)

3.1.7 Guias de Jogos (RF-007)

3.1.8 Avaliações de Jogos (RF-008)

3.1.9 Notificações (RF-009)

3.1.10 Moderação de Conteúdo (RF-010)

3.2 Requisitos Não Funcionais

3.2.1 Desempenho (RNF-001)

3.2.2 Segurança (RNF-002)

3.2.3 Conformidade com GDPR (RNF-003)

3.2.4 Escalabilidade (RNF-004)

3.2.5 Acessibilidade (RNF-005)

3.2.6 Disponibilidade (RNF-006)

3.2.7 Suporte a Navegadores (RNF-007)

3.2.8 Backup de Dados (RNF-008)

4.0 Apêndices