

1 ELICITAÇÃO DE REQUISITOS E ANÁLISE

Parte principal do texto, que contém a exposição ordenada e pormenorizada do assunto. Divide-se em seções e subseções, que variam em função da abordagem do tema e do método.

1.1 Requisitos do Usuário

Texto da justificativa

1.2 Requisitos do Sistema

Fazer uma pequena definição de requisitos do sistema para introduzir a seção (informar a fonte). Assim, esta seção apresenta os requisitos identificados nesse trabalho.

1.2.1 Requisitos Funcionais

Fazer uma pequena definição de requisitos funcionais para introduzir essa seção. Informar quais os atores identificados nessa etapa do desenvolvimento, como o parágrafo a seguir. Terminar o parágrafo informando em qual tabela os requisitos funcionais identificados estão apresentados, mas ou menos como no parágrafo a seguir.

De acordo com Braga (2008), Requisitos Funcionais são Os atores que interagem com o sistema são: administrador, cliente e fornecedor. Os requisitos funcionais identificados para este sistema estão apresentados na Tabela 1

Tabela 1 – Requisitos Funcionais

Código	Descrição	Ator
RF01	O sistema deve permitir que o usuário realize cadastro, login, logout e edição de informações do perfil.	Usuário
RF02	O sistema deve permitir que o usuário personalize sua conta, incluindo troca de foto, nome e descrição.	Usuário
RF03	O sistema deve permitir a criação, edição e exclusão de coleções personalizadas (livros, filmes, séries e outras).	Usuário
RF04	O sistema deve permitir que cada coleção possua configurações próprias, como nome, descrição, ícone e layout associado.	Usuário
RF05	O sistema deve permitir o cadastro de itens dentro de cada coleção, com atributos como nome, autor, capa, notas e campos personalizados.	Usuário
RF06	O sistema deve exibir uma ficha individual de cada item, com todos os campos definidos pelo usuário no layout selecionado.	Sistema
RF07	O sistema deve permitir a criação de um ou mais layouts personalizados através de um editor de widgets (texto, imagem, notas, ratings etc).	Usuário
RF08	O sistema deve permitir associar layouts a coleções, facilitando a criação rápida de novos itens.	Usuário
RF09	O sistema deve permitir que cada item tenha pequenas modificações no layout herdado da coleção.	Usuário
RF10	O sistema deve permitir a criação de subcoleções dentro de uma coleção principal (ex.: “Lidos”, “Para assistir”, “Favoritos”).	Usuário
RF11	O sistema deve permitir mover itens entre subcoleções ou entre subcoleções e a coleção principal.	Usuário
RF12	O sistema deve permitir visualizar todos os itens da coleção em modo “geral” ou filtrados por subcoleção.	Usuário
RF13	O sistema deve permitir a personalização global da interface, incluindo escolha de cores, subcores, paletas personalizadas e estilos.	Usuário
RF14	O sistema deve permitir ao usuário alterar fontes, tamanhos, espaçamentos e aparência geral do site.	Usuário
RF15	O sistema deve permitir adicionar amigos, aceitar solicitações e visualizar a lista de amizades.	Usuário
RF16	O sistema deve permitir seguir coleções específicas de amigos para acompanhar suas atualizações.	Usuário
RF17	O sistema deve exibir notificações ou feed com atualizações recentes das coleções seguidas (adição, alteração ou remoção de itens).	Sistema
RF18	O sistema deve permitir que o usuário visualize as coleções e itens públicos de seus amigos.	Usuário
RF19	O sistema deve permitir a configuração de privacidade para coleções (pública, privada ou somente amigos).	Usuário
RF20	O sistema deve exibir todas as coleções do usuário em uma tela dedicada, com navegação para suas subcoleções e itens.	Sistema

Fonte: Elaborada pelo autor

1.2.2 Requisitos Não-Funcionais

Requisitos não-funcionais descrevem características de qualidade, restrições e padrões que o sistema deve atender. Segundo ?? (??), estes requisitos tratam de aspectos como desempenho, usabilidade, segurança e confiabilidade. Assim, esta seção apresenta os requisitos não-funcionais identificados neste trabalho, consolidados na Tabela 2

Tabela 2 – Requisitos Não-Funcionais

Código	Descrição
RNF01	A interface deve ser intuitiva, facilitando o uso do editor de layout e das funcionalidades de personalização visual.
RNF02	O sistema deve carregar coleções, subcoleções e itens em até 3 segundos sob condições normais de uso.
RNF03	O sistema deve criptografar senhas e proteger informações pessoais dos usuários de acordo com boas práticas de segurança.
RNF04	O sistema deve oferecer compatibilidade com navegadores modernos e dispositivos móveis, mantendo responsividade.
RNF05	O sistema deve permitir que o usuário personalize temas, cores, subcores e fontes sem comprometer o funcionamento das telas.
RNF06	A movimentação de itens entre subcoleções deve ocorrer com no máximo dois comandos e sem atraso perceptível.
RNF07	O editor de layout deve refletir alterações de widgets em tempo real, sem travamentos ou recarregamentos completos da página.
RNF08	O sistema deve manter alta disponibilidade para que atualizações de amigos e sincronização de dados ocorram continuamente.
RNF09	O sistema deve adotar padrões de acessibilidade, como contraste adequado, textos legíveis e navegação clara.
RNF10	O sistema deve armazenar dados em servidor seguro e garantir integridade das coleções criadas pelo usuário.

Fonte: Elaborada pelo autor

1.2.3 Restrições, Suposições e Dependências

Esta seção apresenta os fatores que podem limitar decisões de desenvolvimento ou influenciar diretamente a implementação dos requisitos definidos.

- O sistema depende de conexão com a internet para sincronizar dados e exibir atualizações de amigos.
- O desempenho do editor de layout está condicionado à capacidade do dispositivo do usuário.
- A troca de dados entre usuários exige um servidor ativo e funcional.
- A expansão das funcionalidades sociais depende da adoção do sistema por múltiplos usuários.

1.2.4 Requisitos Adiados

Alguns requisitos foram identificados durante a elicitación, porém não serão implementados nesta primeira versão do sistema. Eles poderão ser considerados em iterações futuras.

- Implementação de chat privado entre usuários.
- Recomendações automáticas baseadas nas coleções dos amigos.
- Exportação de coleções em PDF ou outros formatos.
- Mecanismos avançados de descoberta pública (explorar, ranking, tendências).

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BRAGA, D. F. M. M. d. S. Algoritmos de processamento da linguagem natural para sistemas de conversao texto-fala em português. 2008. Citado na página 1.