

Documento de Visão de Sistema

Bloquim

Sumário

1. Introdução	3
2. Histórico de Revisão	3
3. Escopo do Produto.....	3
4. Não Escopo do Produto	Error! Bookmark not defined.
5. Descrição dos Envolvidos.....	4
5.1. Resumo dos Usuários.....	4
6. Visão Geral do Produto.....	5
6.1. Requisitos Funcionais.....	5
6.2. Requisitos Não Funcionais	6
7. Restrições	7
8. Política de Versionamento.....	7
9. Diagrama de casos de Uso	8
10. Diagrama de Classe	9

1. OBJETIVO DESTE DOCUMENTO

O objetivo deste documento é coletar, analisar e definir as características e necessidades de alto nível do Bloquim fornecendo uma ampla visão do produto. O foco está nas capacidades necessárias para os envolvidos e usuários finais, e porque estas necessidades existem. Os detalhes de como o Bloquim atende estas necessidades estão detalhados na especificação de caso de uso e na especificação suplementar.

2. HISTÓRICO DE REVISÃO

<i>Histórico de Revisão</i>			
Data	Autor	Descrição	Versão
20/11/21	Davi Galdino	Criação do Documento	1.0

3. ESCOPO DO PRODUTO

De acordo, com a Pesquisadora Renata Morrissy, a desorganização pessoal pode impactar no tempo, diante de tantas tarefas e compromissos, saber utilizar o tempo é levar uma vida leve. Devido a isso, a necessidade de anotar seus compromissos, estudos e até mesmo sobre os seus sentimentos, nos levou a desenvolver tal projeto.

Com base nessa problemática, este projeto tem como objetivo, o aumento da organização pessoal, mostrando como um aplicativo pode ajudar e levar uma leve vida, sendo este objetivo realizado por meio da implementação de uma solução tecnológica, denominada Bloquim.

O Bloquim é um sistema voltado apenas para Windows que tem como objetivo auxiliar jovens estudantes ou pessoas que desejam um maior nível de organização. O usuário poderá buscar e criar seus próprios cadernos, cada caderno possuirá diversas anotações, onde há a possibilidade de usar marcadores de texto, haverá também o seu próprio diário, com um sistema de humor diário.

O produto deve promover a organização e auxílio para estudantes ou qualquer outra pessoa durante a sua vida estudantil e profissional, permitindo um acolhimento na área exclusiva do caderno diário, expressando o seu humor.

4. NÃO ESCOPO DO PRODUTO

Não é escopo desse projeto:

- Assistência psicológica na área do diário.
- Importação de cadernos para outros sistemas.
- Compartilhamento de caderno com outros usuários.
- Adição de imagens e tabelas nas anotações

5. DESCRIÇÃO DOS ENVOLVIDOS

Representantes	Davi Galdino de Oliveira Souza João Vitor Oliveira Corrêa Ana Carolina dos Santos Silva
Descrição	Desenvolvedores do Projeto
Tipo	Graduandos de Ciências da Computação no IFG Anápolis, matriculados na disciplina de Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Responsabilidades	Projetar a aplicação, documentar a estrutura do software, programar os recursos definidos e realizar testes de implementação.

Critérios de Sucesso	Entregar o projeto integrador no prazo para a IFG Anápolis e aumentar experiência na área de desenvolvimento de software.
-----------------------------	---

5.1 Resumo dos Usuários

Usuários - Descrever os representantes dos usuários finais no contexto do negócio. Usuário pode ser interpretado como um grupo representativo de usuários sejam instituições, unidades formais ou não.

- Nome: Nome do tipo de usuário do sistema.
- Responsabilidades: Descreve brevemente as responsabilidades chaves do usuário no contexto do negócio.
- Perfil: Perfil de atuação do usuário no sistema.

Nome	Responsabilidades	Perfil
Usuário	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar login; - Criar cadernos; - Pesquisar cadernos; - Visualizar anotações; - Editar texto 	<i>Utilizador do aplicativo versionado para o Windows como Dono dos Cadernos.</i>

6. VISÃO GERAL DO PRODUTO

Nessa seção deverá ser descrito o que se deseja do sistema a ser desenvolvido, sendo um requisito definido como "uma condição ou uma capacidade com a qual o sistema deve estar de acordo".

Os requisitos funcionais especificam ações que um sistema deve ser capaz de executar, sem levar em consideração restrições físicas. Geralmente, isso é mais bem descrito em um modelo de casos de uso e em casos de uso. Os requisitos funcionais especificam, portanto, o comportamento de entrada e saída de um sistema. Já os Requisitos não funcionais descrevem qualidades do sistema (como o sistema é) ao invés de suas funcionalidades (o que ele faz). A qualidade afeta diretamente a satisfação do cliente e envolvidos com o sistema.

6.1 Requisitos Funcionais

Nº	Nome	Descrição
RF001	Realizar Login	Os usuários poderão entrar no aplicativo através de seu login.
RF002	Listar Cadernos	O usuário poderá visualizar todos os seu cadernos existentes.
RF003	Manter Cadernos	O usuário poderá adicionar,editar e excluir seus cadernos.
RF004	Manter Anotações do Diário	O usuário poderá adicionar,editar e excluir anotações em seu diário.
RF005	Exibir humor do dia no Diário	O usuário poderá escolher entre 5 opções de acordo com o seu humor do dia ao iniciar uma anotação.
RF006	Listar Anotações	O usuário poderá visualizar todas as suas anotações dentro do caderno selecionado.
RF007	Manter Anotações	O usuário poderá adicionar, editar e excluir anotações do caderno selecionado.
RF008	Listar informações	O usuário poderá visualizar data e hora da criação ou edição.

6.2 Requisitos Não Funcionais

Nº	Nome	Descrição
RNF001	Funcionalidade – Adequação	O sistema se adapta a diferentes situações, porém não a todos os tipos de usuário, como por exemplo, usuários com deficiência visual.
RNF002	Funcionalidade – Acurácia	O sistema executa suas funções com precisão.
RNF003	Funcionalidade - Segurança	O sistema apresenta 100% de segurança e todas as informações são protegidas no banco de dados.
RNF004	Confiabilidade - Maturidade	O sistema não apresenta bugs e erro de conteúdo aos usuários.
RNF005	Confiabilidade - Recuperabilidade	Caso o sistema fique off-line os dados estarão armazenados no banco de dados, e o sistema restaurado com as últimas configurações.
RNF006	Usabilidade - Apresentabilidade	O sistema deverá ser o mais intuitivo possível para o uso do usuário.
RNF007	Eficiência - Utilização de recursos	A utilização de conexão de dados do usuário deverá ser a mínima possível em relação as requisições realizadas pelo mesmo.
RNF008	Manutenibilidade – Analisabilidade	O sistema apresenta documentação detalhada de seus requisitos, proporcionando facilidade na análise de alguma função ou código.

7. RESTRIÇÕES

Descreve as restrições que sejam impostas ao sistema ou ao processo de desenvolvimento.

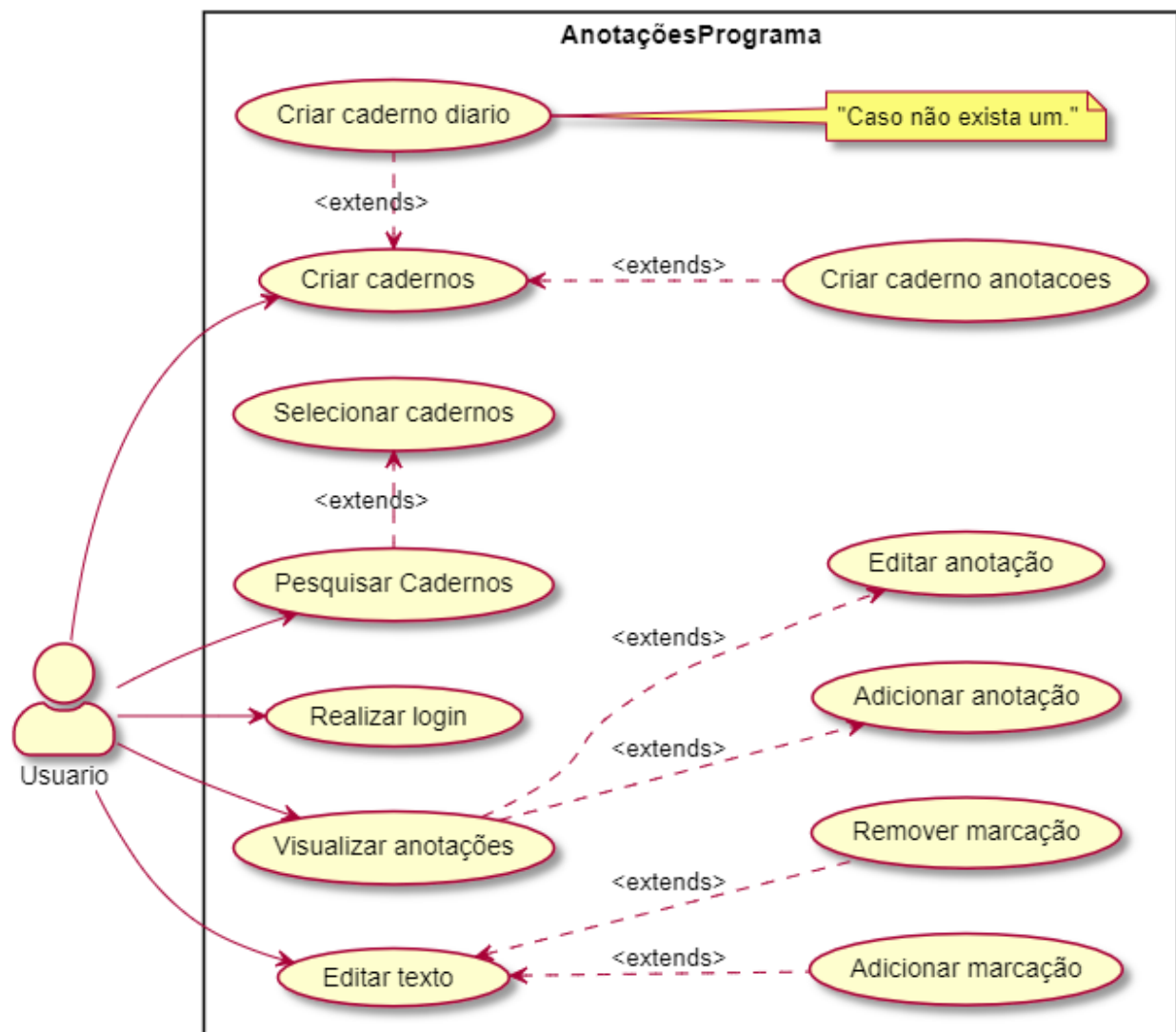
- *Deve ser funcional no ambiente com o sistema operacional Windows 7 ou superior.*
- *Deve ser responsivo no ambiente com o sistema operacional Windows 7 ou superior.*
- *Deve ser compatível com o sistema operacional Windows 7 ou superior.*
- *Deve ser seguro para a confiabilidade do usuário.*

8. POLÍTICA DE VERSIONAMENTO

Descreve como será realizado a política de versionamento do projeto.

- *GitHub;*
- *Branch Master;*
- *Cada alteração é acompanhada pela dupla antes de cada commit;*
- *É mantido um histórico de versão por meio do github e a cada commit são executados testes.*

9. DIAGRAMA DE CASOS DE USO



10. DIAGRAMA DE CLASSES

