**Documento de Requisitos e Regras de Negócio**

Whatsapp 2

Histórico de Revisões

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 25/03/2021 | 1.0 |  | Gabriel, Carlos, Alexandre, Gustavo, Matheus, Pedro Oliveira |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Introdução**

Este documento identifica e descreve os requisitos do projeto Whatsapp 2. Dessa forma, é apresentado o comportamento externo do sistema, descrevendo também requisitos não funcionais, restrições de projeto ou outros fatores que dão uma visão geral sobre o projeto.

1. **Definições, Acrônimos e Abreviações**

*[Esta seção deve fornecer as definições de todos os termos, acrônimos e abreviações necessárias à adequada interpretação do documento. Essas informações podem ser fornecidas mediante referência ao Glossário do projeto.]*

1. **Descrição Geral**

*[Esta seção descreve os fatores gerais que afetam o produto e seus requisitos. Ela não deve especificar requisitos específicos. Em vez disso, deve fornecer uma base para esses requisitos, que serão definidos detalhadamente na próxima seção, e facilitar sua compreensão. Inclua itens como:*

*- perspectiva do produto*

*- funções do produto*

*- características do usuário*

*- restrições*

*- suposições e dependências*

*- subconjuntos de requisitos]*

1. **Requisitos de Usuário**

**Requisitos Funcionais**

[*Esta seção descreve, de maneira sumarizada, as principais funcionalidades que o sistema de software irá realizar. Por exemplo, num sistema de biblioteca, esta seção deveria conter uma descrição das funcionalidades de autenticação de usuário e controle de acesso. Observe que o sumário das funcionalidades de um sistema se faz necessário para permitir o entendimento das funcionalidades do sistema pelos diversos stakeholders. O engenheiro de software deve organizar o conjunto de funcionalidades do sistema de modo a torná-las mais compreensíveis aos clientes e demais stakeholders. Vale ainda ressaltar que o documento de requisitos pode ser complementado por outro documento como, por exemplo, especificações de casos de uso.]*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | **Descrição** | **Prioridade** | **Depende de** |
| RF01 | O sistema deve ... | Alta | RN01 |
|  |  |  |  |

**Regras de Negócio**

*As regras de negócio definem como o seu negócio funciona, podem abranger diversos assuntos como suas políticas, interesses, objetivos, compromissos éticos e sociais, obrigações contratuais, decisões estratégicas, leis e regulamentações entre outros.*

*Diante a isso, a regra de negócio se aplica diretamente ao desenvolvimento de determinada plataforma de software voltada para um sistema de informação. É a regra de negócio que especifica as particularidades das funcionalidades a serem desenvolvidas.*

*Exemplos de Regras de Negócio*

*O valor total de um pedido é igual à soma dos totais dos itens do pedido acrescido de 10% de taxa de entrega.*

*Um professor só pode lecionar disciplinas para as quais esteja habilitado.*

*Um cliente do banco não pode sacar mais de R$ 500,00 por dia de sua conta.*

*Senhas devem ter, no mínimo, seis caracteres, entre números, letras e símbolos.*

*Para alugar um carro, o proponente deve estar com a carteira de motorista válida.*

*O número máximo de alunos por turma é igual a 30.*

*Particularidades que o sistema possa executar e o mais importante*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | **Descrição** | **Prioridade** | **Depende de** |
| RN01 | O sistema deve ... | Média |  |

**Requisitos Não Funcionais**

*[Apresenta-se uma descrição geral de outros requisitos do produto que limitam opções de desenvolvimento do sistema. Isto inclui a descrição de requisitos de segurança, confiabilidade, timeout de sessão de usuário, usabilidade, dentre outros. Esta seção considera os requisitos do produto, do processo, da interface gráfica e da plataforma tecnológica empregada.]*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | **Descrição** | **Categoria** | **Depende de** |
| RNF01 | O sistema deve ... |  |  |