**Empresa BOI De Minas**

**Logotipo

Descrição gerada automaticamente**

1. **CONVENÇÕES, TERMOS E ABREVIAÇÕES:**

A correta interpretação deste documento exige o conhecimento de algumas convenções e termos específicos, que são descritos a seguir.

**IDENTIFICAÇÃO DOS REQUISITOS**

Por convenção, a referência a requisitos é feita através do nome da subseção onde eles estão descritos seguidos do identificador do requisito, de acordo com a especificação a seguir: [nome da subseção, identificador do requisito].

Por exemplo, o requisito funcional [Incluir Usuário.RF016] deve estar descrito em uma subseção chamada “Incluir Usuário”, em um bloco identificado pelo número [RF016]. Já o requisito não funcional [Confiabilidade.NF008] deve estar descrito na seção de requisitos não funcionais de confiabilidade, em um bloco identificado por [NF008].

Os requisitos devem ser identificados com um identificador único. A numeração inicia com o identificador [RF001] ou [NF001] e prossegue sendo incrementada à medida que forem surgindo novos requisitos.

Cada requisito deve fazer referência a uma regra de negócio [RN001].

**PROPRIEDADES DOS REQUISITOS**

Para estabelecer a prioridade dos requisitos, foram adotadas as denominações “essencial”, “importante” e “desejável”. Essencial é o requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento.

Requisitos essenciais são requisitos imprescindíveis, que têm que ser implementados impreterivelmente. Importante é o requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória. Requisitos importantes devem ser implementados, mas, se não forem, o sistema poderá ser implantado e usado mesmo assim.

Desejável é o requisito que não compromete as funcionalidades básicas do sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma satisfatória sem ele. Requisitos desejáveis podem ser deixados para versões posteriores do sistema, caso não haja tempo hábil para implementá-los na versão que está sendo especificada.

1. **DESCRIÇÃO GERAL DO PROJETO:**

Sistema Web de um agronegócio Boi de Minas, com gestão de produtos e veículos, tendo como principal estratégia o aumento na competitividade no mercado para as grandes empresas.

A entrega deve ser feita até o dia 17 de março de 2023, e no Web Site criado apenas para funcionários e os donos da loja, deve conter, acesso via login de funcionários e dos donos, acesso ao estoque da loja e acesso a quais motoristas e seus respectivos veículos estão disponíveis para entrega.

1. **REGRAS DE NEGÓCIO:**

**3.1 [RN01] Tela de Cadastro Funcionários**

* Cadastro de funcionários
  + Nome
  + Id do Funcionário
  + CPF do Funcionário
  + Email
  + Senha/Confirma Senha

**[RNO1.1] Tela de Login do Dono/ Funcionário**

* Acesso do Dono/Funcionário
  + Nome/Email/CPF do Funcionário/Dono
  + Id do Funcionário
  + Senha

**3.2 [RN02] Tela Principal**

* Controle de Veículos
  + Verificar disponibilidade do veículo
  + Verificar o estado do veículo “ex: se precisa de conserto”

1. **REQUISITOS FUNCIONAIS (CASOS DE USO):**

3.1. [RF001] – Realizar Login:

Prioridade: (x) Essencial (\_) Importante (\_) Desejável

O funcionário deve fazer login para o sistema operacional ou para o sistema gerencial e o sistema gerencial precisa validar o acesso por ser uma área administrativa.

**Diagrama

Descrição gerada automaticamente**

3.2. [RF002] – Estoque:

Prioridade: (x) Essencial (\_) Importante (\_) Desejável

O sistema deve registrar no banco de dados as alterações do funcionário no controle de veículos como modificar os carros, verificar aonde o veículo está localizado como a cidade ou estado que ele está localizado e se ele tem algum problema técnico.

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

1. **ORÇAMENTO DO PROJETO:**

**Tabela, Excel

Descrição gerada automaticamente**

1. **CRONOGRAMA DO PROJETO:**

**Gráfico, Gráfico de barras

Descrição gerada automaticamente**