

EMPRESA BOI DE MINAS



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.

2. 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.

3. 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

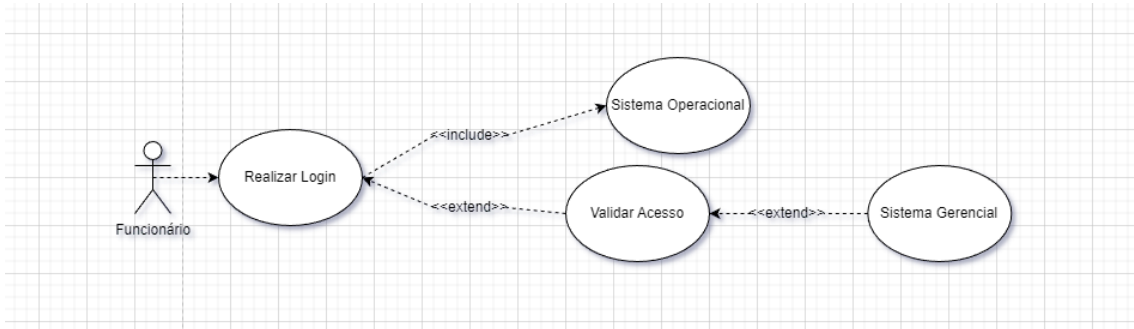
- Verificar o estado do veículo “ex: se precisa de conserto”

4. REQUISITOS FUNCIONAIS (CASOS DE USO):

3.1. [RF001] – Realizar Login:

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

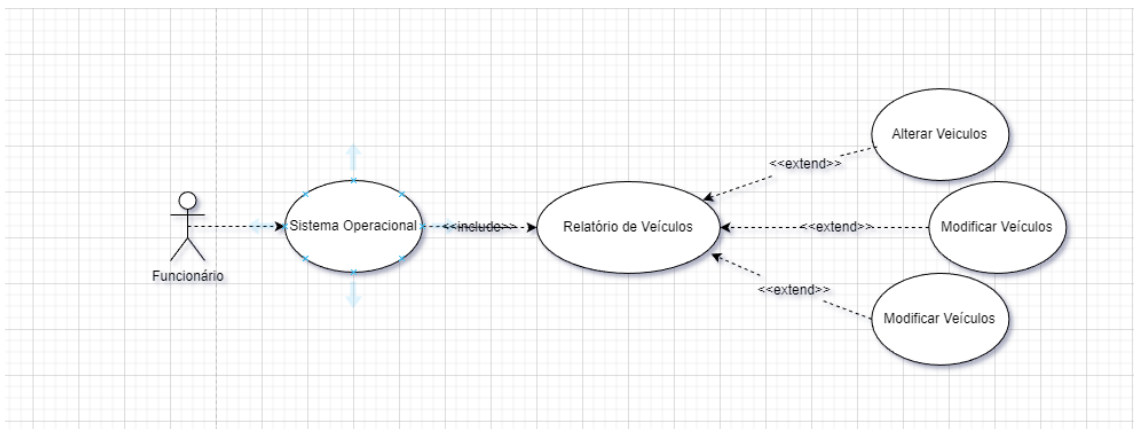
O funcionário deve fazer login para o sistema operacional ou para o sistema gerencial e o sistema gerencial precisa validar o acesso por ser uma área administrativa.



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.



5. ORÇAMENTO DO PROJETO:

Empresa Agrotech								
Componentes	Front-End		Back-End		Mobile		Banco de Dados	
	Valor	Hora	Valor	Hora	Valor	Hora	Valor	Hora
Tela de Login	R\$ 30,00	2	R\$ 15,00	3	R\$ 15,00	3	R\$ 25,00	2
Cadastro de Funcionarios	R\$ 25,00	2	R\$ 25,00	3	R\$ 20,00	3		
Cadastrar/Modificar/Excluir Veiculos	R\$ 25,00	4	R\$ 15,00	3	R\$ 25,00	5		
Controle de Veiculos	R\$ 20,00	3	R\$ 30,00	3	R\$ 15,00	4		
Modificar/Excluir Funcionarios	R\$ 25,00	4	R\$ 15,00	3	R\$ 20,00	5		
Relatorio de Alocação(Local dos veiculos)	R\$ 15,00	3	R\$ 20,00	3	R\$ 20,00	4		
Adicionar/Modificar Novos Recursos	R\$ 25,00	4	R\$ 15,00	3	R\$ 15,00	5		
Relatorio Geral de Manutenção	R\$ 30,00	5	R\$ 25,00	3	R\$ 25,00	5		
Relatorio de Disponibilidade	R\$ 25,00	3	R\$ 15,00	3	R\$ 10,00	4		
Design	R\$ 50,00	10	-	-	R\$ 30,00	12	-	
Total:	R\$ 270,00	40	R\$ 175,00	27	R\$ 195,00	50	R\$ 25,00	2
Tempo previsto em horas:		Dedicação ao Projeto		2 Horas / dia				
60		Prazo Estimado		30 dias				
Dinheiro Utilizado por Componente								
Front-End	R\$ 1.240,00							
Back-End	R\$ 525,00							
Mobile	R\$ 1.070,00							
Banco de Dados	R\$ 50,00							
Total	R\$ 2.885,00							

6. CRONOGRAMA DO PROJETO:

[illegible]