

Universidade Estadual de Maringá

Documento de Requisitos - SIGMA

Disciplina: Implementação de Sistemas de Software
Professor: Donizete Carlos Bruzarsco

Equipe:

Raul Ramires	r.a.: 82293
Rafael Montrezol	r.a.: 94980
Renato Alberto	r.a.: 96565

Maringá, 4 de setembro de 2018

RF001 Cadastro de Máquinas

Identificação	RF001 Cadastro de Máquinas
Descrição	O sistema deve permitir que o usuário cadastre todas as máquinas que serão monitoradas.
Prioridade	Essencial
Responsável	

RF002 Cadastro de Itens

Identificação	RF002 Cadastro de Itens
Descrição	O sistema deve permitir que o usuário cadastre os itens que serão monitorados de cada máquina.
Prioridade	Essencial
Responsável	

RF003 Inserir Informações

Identificação	RF003 Inserir Informações
Descrição	O sistema deve permitir que o usuário insira a quantidade de horas que foram trabalhadas no dia (em relação a cada máquina).
Prioridade	Essencial
Responsável	

RF004 Inserir Horas

Identificação	RF004 Inserir Horas
Descrição	O usuário deve poder informar ao sistema quantas horas de duração cada item monitorado possui.
Prioridade	Essencial
Responsável	

RF005 Informar Horas

Identificação	RF005 Informar Horas
Descrição	O sistema deve informar ao usuário quantas horas de trabalho restantes um item possui.
Prioridade	Essencial
Responsável	

RF006 Emitir Aviso

Identificação	RF006 Emitir Aviso
Descrição	O sistema deve emitir um aviso ao usuário quando um item estiver próximo do limite de horas trabalhadas.
Prioridade	Essencial
Responsável	

RF007 Informar Manutenção

Identificação	RF007 Informar Manutenção
Descrição	O sistema deve permitir que o usuário informe que foi realizada a manutenção de determinado item.
Prioridade	Essencial
Responsável	

RF008 Exportar Relatório de Manutenções

Identificação	RF008 Exportar Relatório de Manutenções
Descrição	O sistema deve permitir que o usuário exporte um relatório semanal ou mensal de todas as manutenções realizadas.
Prioridade	Essencial
Responsável	

RF009 Excluir Item

Identificação	RF009 Excluir Item
Descrição	O sistema deve permitir que o usuário exclua um item monitorado de uma determinada máquina.
Prioridade	Essencial
Responsável	

RF010 Excluir Máquina

Identificação	RF010 Excluir Máquina
Descrição	O sistema deve permitir que o usuário exclua uma máquina bem como todos os seus itens monitorados.
Prioridade	Essencial
Responsável	

RF011 Alterar Máquina

Identificação	RF011 Alterar Máquina
Descrição	O sistema deve permitir que o usuário altere informações da máquina após o cadastro.
Prioridade	Importante
Responsável	

RF012 Alterar Item

Identificação	RF012 Alterar Item
Descrição	O sistema deve permitir que o usuário altere informações dos itens monitorados após o cadastro
Prioridade	Importante
Responsável	

RF013 Cadastrar Usuário

Identificação	RF013 Cadastrar Usuário
Descrição	O sistema deve permitir que o usuário crie um perfil com o nome e senha.
Prioridade	Essencial
Responsável	

RF014 Fazer Login

Identificação	RF014 Fazer Login
Descrição	O sistema deve permitir que o usuário acesse os dados armazenados utilizando o nome e senha previamente cadastrados.
Prioridade	Essencial
Responsável	

RF015 Fazer Logoff

Identificação	RF015 Fazer Logoff
Descrição	O sistema deve permitir que o usuário encerre sua sessão no sistema.
Prioridade	Essencial
Responsável	

RF016 Informar Variação de preço

Identificação	RF007 Informar variação dos preços dos produtos
Descrição	O sistema deve analisar os preços dos produtos e retornar uma relação (tabela) dos preços (mais e menos baratos).
Prioridade	Desejável
Responsável	

RF017 Informar Variação de Tempo de Duração

Identificação	RF007 Informar variação dos tempos dos produtos
Descrição	O sistema deve analisar o tempo de duração dos produtos e retornar uma relação (tabela) dos tempos (mais e menos duráveis).
Prioridade	Desejável
Responsável	

RF018 Informar Relação Preço/Tempo

Identificação	RF007 Informar relação preço/tempo dos produtos
Descrição	O sistema deve executar uma relação de preço/tempo e retornar uma tabela com todos os dados de preço e tempo e do melhor produto para o pior (de acordo com a relação)
Prioridade	Desejável
Responsável	

RF019 Cadastro de Estoque

Identificação	RF019 Cadastro de Estoque
Descrição	O sistema deve permitir que o usuário cadastre todos os itens que estão armazenados no estoque, tais como sementes e defensivos agrícolas. Cada item deve possuir um nome e preço associado.
Prioridade	Essencial
Responsável	Renato
Operações	Inclusão, Remoção e Edição

RF020 Cadastro de Terrenos

Identificação	RF020 Cadastro de Terreno
Descrição	O sistema deve permitir que o usuário cadastre todos os terrenos em que ele trabalha. Cada terreno deve ter um nome e uma área associados.
Prioridade	Essencial
Responsável	Raul
Operações	Inclusão, Remoção e Edição

RF021 Informar Gastos Com o Terreno

Identificação	RF020 Informar Gastos com o Terreno
Descrição	O sistema deve permitir que o usuário informe quais itens do estoque foram gastos no plantio e na manutenção do terreno.
Prioridade	Essencial
Responsável	Renato

RF021 Informar Colheita

Identificação	RF021 Informar Colheita
Descrição	O sistema deve permitir que o usuário informe quando foi realizada uma colheita em um determinado terreno, inclusive o usuário deve informar quantas sacas do produto foram colhidas.
Prioridade	Essencial
Responsável	Raul

RF022 Informar Receita

Identificação	RF022 Informar Receita
Descrição	O sistema deve informar ao usuário qual a receita total de um terreno, mostrando o total gasto, o total ganho e o lucro.
Prioridade	Essencial
Responsável	Raul

RF023 Informar Relatório de Terreno

Identificação	RF023 Informar Relatório de Terreno
Descrição	O sistema deve informar ao usuário todas as ações que foram feitas em um terreno, tais como plantio, manutenção e colheita.
Prioridade	Essencial
Responsável	Raul

RF024 Armazenar Grãos Colhidos

Identificação	RF024 Armazenar Grãos Colhidos
Descrição	Quando o usuário informar uma colheita, o sistema deve armazenar a quantidade de grãos que o usuário possui para a venda.
Prioridade	Essencial
Responsável	Renato

RF025 Informar Quantidade de Grãos

Identificação	RF025 Informar Quantidade de Grãos
Descrição	O sistema deve informar a quantidade de grãos que o usuário possui, mostrando o tipo do grão e a quantidade em peso disponível para venda.
Prioridade	Essencial
Responsável	Renato

RF026 Informar Venda

Identificação	RF026 Informar Venda
Descrição	O usuário deve ser capaz de informar ao sistema quando uma venda foi realizada, informando qual grão foi vendido, a quantidade que foi vendida e o preço.
Prioridade	Essencial
Responsável	Rafael

RF027 Armazenar Receita

Identificação	RF027 Armazenar Receita
Descrição	O sistema deve ser capaz de armazenar todas as vendas realizadas pelo usuário, exibindo a data da transação e o preço obtido pela venda.
Prioridade	Essencial
Responsável	Rafael

RF028 Relatório Econômico

Identificação	RF028 Relatório Econômico
Descrição	O sistema deve ser capaz de mostrar ao usuário todas as vendas que foram feitas, exibindo o preço, a quantidade e a data da transação.
Prioridade	Essencial
Responsável	Rafael