Nome do Projeto: Controle de produção — Acttus Cosméticos Autores: Amanda Moura de Souza, Guilherme Drumond, Luiz Gustavo Mendes Santos, Pedro Ramos Vidigal, Vítor de Figueiredo Pereira, Vitor Nunes Calhau Fornecedor(es) de Requisitos Nome E-mail Cargo ou Função Empresa Oswaldo Arante Baião Dono

Descrição do Problema

A empresa Acttus Cosméticos atua na área de produtos capilares, tem como público alvo salões de beleza profissionais. Possui um depertamento de distribuição e vendas independente do controle de produção.

A empresa tem uma forma de gerenciamento de informações de produção e estoque através de uma planilha. A alteração e a busca de dados levam tempo e podem se tornar confusas e ineficientes.

Descrição Geral da Solução (Escopo)

Um sistema intuitivo para facilitar o controle de produção da empresa. O software teria como entrada as matérias primas, insumos e embalagens, seus preços e estoques atuais além dos produtos, suas fórmulas e margem de lucro de cada um. O sistema deve permitir calcular o custo unitário e o preço de venda de um determinado produto, bem como a quantidade necessária de cada insumo e sua contribuição para o custo total de uma determinada demanda de produção.

Fora do Escopo

Alteração automática dos preços da matéria prima e gerenciar estoque de produtos finais.

Usuários

Administrador e funcionários da fábrica.

Requisitos Funcionais				
ID	Descrição do Requisito	Prioridade	Complexidade	
RF-01	O administrador e o funcionário da fábrica devem realizar o cadastro no sistema.	10	Baixa	
RF-02	O administrador e o funcionário da fábrica devem realizar o login para acessar o sistema.	10	Baixa	
RF-03	O administrador pode cadastrar e alterar dados da matéria prima.	9	Média	
RF-04	O administrador pode cadastrar e alterar produtos e suas fórmulas.	9	Média	
RF-05	O administrador pode cadastrar e alterar dados de fornecedores.	8	Média	
RF-06	O administrador pode alterar o nível de acesso dos usuários.	8	Baixa	
RF-07	O administrador e o funcionário da fábrica podem simular o uso de matéria prima e custo da produção.	7	Baixa	

RF-08	O administrador pode cadastrar e alterar dados de	6	Média	
	embalagens.			
RF-09	O administrador pode cadastrar e alterar dados	6	Média	
	dos rótulos.			
RF-10	O funcionário da fábrica confirma a baixa da	5	Baixa	
	matéria prima.			
RF-11	O administrador pode realizar testes de mudança	4	Média	
	de fórmulas.			
RF-12	O administrador altera o estoque de matéria	3	Baixa	
	prima.			
RF-13	O administrador pode gerar um relatório de	2	Baixa	
	produção.			
RF-14	O administrador pode gerar uma lista de matéria	2	Alta	
	prima a comprar.			
RF-15	O administrador pode filtrar a matéria prima de	1	Baixa	
	acordo com a necessidade.			
Requisitos Não Funcionais				
ID	Descrição do Requisito	Prioridade	Complexidade	
RNF-01	O usuário deve chegar em qualquer página com	Alta	Baixa	
	até 2 interações.			
RNF-02	O sistema não deve permitir acesso de usuários	Alta	Média	
	que não possuem as permissões necessárias de			
	cadastro e tipo de pessoa.			
RNF-03	Com 15 minutos de treinamento o usuário deve	Média	Baixa	
	conseguir usar os recursos do site com no máximo			
	3 erros no período de 1 hora.			
RNF-04	Criptografar dados de usuários e fórmulas dos	Média	Média	
	produtos com a criptografia AES_ENCRYPT.			
Técnica(s) de Elicitação Utilizada(s)		_	

Técnica(s) de Elicitação Utilizada(s)

Brainstorm, entrevista com o cliente, análise da situação atual, de documentos e de sistemas semelhantes.