

TRABALHO INTEGRADOR - ETAPA 1

1. Descrição da empresa

Durante o levantamento foi obtido informações sobre a empresa.

Muitos problemas foram levantamentos, algumas informações chaves para o levantamento de requisitos foi:

- A empresa revende produtos de um nicho específico, então não é necessário se preocupar com processos de produção.
- A empresa possui seus processos digitais hoje no google sheets, e isso acarreta em: lentidão, pouca praticidade e muito trabalho. Abaixo um exemplo de venda.

RAZÃO SOCIAL	M. F. DA SILVA			ENDEREÇO	Avenida Presidente Vargas			
NOME FANTASIA	START ON			NUMERO	2084			
CNPJ	44195784/0001-26			BAIRRO	Centro			
IE	043/0156073			CIDADE	Esteio		DATA	30/08/2022
TELEFONE	31372878	E-MAIL	M.F.DASILVALTDA@GMAIL.COM		CEP	93260084		
Desconto	0	Nota		Forma de pagamento	DEPÓSITO	VALOR TOTAL	R\$ 2.520,00	
AROMA	TIPO DE PRODUTO	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL				
ARRUDA	SPRAY 360ML	30	R\$ 14,00	R\$ 420,00				
ARRUDA	ÓLEO 10ML	0	R\$ 6,25	R\$ 0,00				
7 ERVAS	SPRAY 360ML	30	R\$ 14,00	R\$ 420,00				
7 ERVAS	ÓLEO 10ML	0	R\$ 6,25	R\$ 0,00				
ALECRIM	SPRAY 360ML	30	R\$ 14,00	R\$ 420,00				
ALECRIM	ÓLEO 10ML	0	R\$ 6,25	R\$ 0,00				
LAVANDA	SPRAY 360ML	30	R\$ 14,00	R\$ 420,00				
LAVANDA	ÓLEO 10ML	0	R\$ 6,25	R\$ 0,00				
41 ERVAS	SPRAY 300ML	30	R\$ 14,00	R\$ 420,00				
41 ERVAS	ÓLEO 10ML	0	R\$ 6,25	R\$ 0,00				
CANELA	SPRAY 300ML	30	R\$ 14,00	R\$ 420,00				
CAMOMILA	ÓLEO 10ML	0	R\$ 6,25	R\$ 0,00				
CANELA	ÓLEO 10ML	0	R\$ 6,25	R\$ 0,00				
ROSAS	ÓLEO 10ML	0	R\$ 6,25	R\$ 0,00				
ALFAZEMA	ÓLEO 10ML	0	R\$ 6,25	R\$ 0,00				
BAMBU	ÓLEO 10ML	0	R\$ 6,25	R\$ 0,00				
FLOR DE LARANJEIRA	ÓLEO 10ML	0	R\$ 6,25	R\$ 0,00				
CAPIM LIMAO	ÓLEO 10ML	0	R\$ 6,25	R\$ 0,00				
MANJERICÃO	ÓLEO 10ML	0	R\$ 6,25	R\$ 0,00				

- A empresa tem as seguintes cronologia nos processos:
 1. Compra para revenda;
 2. Entrada no estoque;
 3. Venda;
 4. Separação dos produtos vendidos;
 5. Envio de uma cópia do pedido para um contador externo, onde o mesmo envia a nf-e para a impressão;
 6. É gerado boleto caso necessário;
 7. Entrega.
- Os principais problemas foram:
 1. Falta de controle no estoque de produtos;

2. Lentidão nos processos devido a processos manuais e muito trabalhosos.
3. Falta de controle de funcionários durante os processos.
4. Falta de controle financeiro.
5. Falta de autonomia.

2. Requisitos funcionais

No campo usuário coloco um tipo de usuário cadastrado como outro, pois o administrador poderá criar os cargos e as devidas permissões ao usuário.

ID	REQUISITO	USUÁRIO	DESCRIÇÃO DO REQUISITO
1	Login	Todos	Deve ter um login para entrar no sistema. Além do acesso com email e senha, deve ser criado um campo após o login para informar a filial.
2	Dashboard	Todos	Deve ter um dashboard que servirá para o usuário de menu inicial onde ele pode navegar pelas funcionalidades do sistema.
3	Cadastro de funcionário	Administrador	Cadastrar funcionário.
4	Cadastrar cargo	Administrador	Cadastrar cargo, lembrando sempre de permitir ou negar o acesso, às inclusões, as exclusões e as alterações.
5	Entradas	Administrador , ou outro.	No campo entradas o sistema deve possibilitar o cadastro de fornecedores, o cadastro de produtos e a edição dos mesmos. Além de especificar se aquela entrada vai movimentar estoque ele deve especificar se é custo ou despesa.
6	Logs de mudança	Administrador ou outro.	Toda mudança no sistema deverá gerar um log de informando o que foi feito, o sistema deve atender a necessidade de o administrador poder ver o que o usuário fez, como uma forma de controle de trabalho.
7	Pedido	Administrador ou outro.	O sistema deve permitir fazer pedidos, os quais com as informações do cliente caso já esteja cadastrado, caso não esteja, o cadastro do mesmo, (com sua tabela de venda) . Se haverá frete (se sim deve haver um campo para cadastro de transportadora. Deve haver a descrição de venda de produtos, com a tabela de preço. Deve possibilitar criar uma cópia do pedido da nf-e. Deve ter um campo para o separatista(esse é necessário para quando o

			cliente já fez um pedido mas é necessário separá-lo, assim no momento das separação deve-se informar o lote de cada pedido para o caso de erro de produção ou rastreamento de produto).
8	Cadastro de produto para venda	Administrador ou outro.	O sistema deve possibilitar o cadastro de produtos.
9	Cadastro de tabela de venda	Administrador ou outro.	o sistema deve possibilitar criar inúmeras tabelas de produtos para ser informado na hora de vender.
10	Faturar pedido	Administrador ou outro.	O sistema deve possibilitar o faturamento do pedido, possibilitando as edições dos dados, gerar pdf e xml da nf-e. Integrar o sistema com o sistema sefaz do gov. Criar um campo de edição do json. Deve possibilitar a emissão de carta de correção da respectiva nf-e. Deve possibilitar também o cancelamento da NF-e.
11	Relatórios	Administrador , contador externo ou outro.	O sistema deve possibilitar a emissão de relatórios financeiros e relatórios de estoque.
12	Entradas financeiras	Administrador , contador externo ou outro.	O sistema deve possibilitar o lançamento de contas a pagar com a descrição da mesma para fazer o controle correto de contas.

3. Diagrama de casos de uso

Como o trabalho ficou muito grande, ficou o diagrama de caso uso apenas na parte principal do projeto integrador, que é vendas, separação e emissão de notas fiscais.

