

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
CAMPUS CHAPECÓ
CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

RIAN BORGES BARBOSA

TRABALHO INTEGRADOR - ETAPA 1
ENTREVISTA E DEFINIÇÃO DE REQUISITOS

CHAPECÓ
2022

SUMÁRIO

| | | |
|------------|---|----------|
| 1. | EMPRESA..... | 3 |
| 1.1 | IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA, DESCRIÇÃO DOS PROCESSOS E SOLUÇÃO | 3 |
| 1.2 | STAKEHOLDERS/PESSOAS ENTREVISTADAS E SUAS FUNÇÕES/CARGOS EMPENHADAS..... | 4 |
| 1.3 | DESCRIÇÃO DO FUNCIONAMENTO DA EMPRESA..... | 4 |
| 1.4 | DESCRIÇÃO DOS PRINCIPAIS PROBLEMAS ENFRENTADOS..... | 5 |
| 1.5 | EXPECTATIVAS DO SISTEMA E SUAS FUNCIONALIDADES QUE DEVERÁ CONTER E INOVAÇÕES..... | 5 |
| 2. | REQUISITOS..... | 6 |
| 2.1 | REQUISITOS FUNCIONAIS E NÃO FUNCIONAIS DO SISTEMA..... | 6 |
| 2. | DIAGRAMA CASOS DE USO..... | 8 |

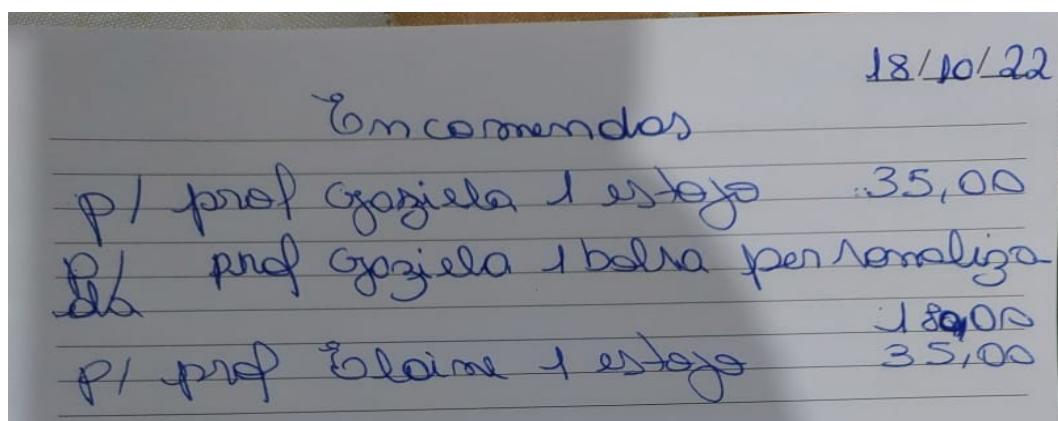
1. EMPRESA

1.1 IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA, DESCRIÇÃO DOS PROCESSOS E SOLUÇÃO

Visto o grande aumento de vendas nos últimos meses da stakeholder Elisângela da Silva Borges Barbosa de Trindade do Sul – RS que tem seu próprio negócio, apresentou-se uma complexidade em administrar o controle de gastos e vendas, e a partir deste ponto identifiquei a possibilidade de entrevistar para fornecer um aplicação que seja capaz de suprir essas certas dificuldades.

Foi realizada uma entrevista com a stakeholder, foi levantado as dificuldades que ela apresenta e as inovações que precisava. Como principal ponto citado foi de que haveria uma incerteza no lucro de suas vendas sobre seu gasto (compra de material), sem saber o quanto lucraria no mês/semana.

Outro ponto identificado foi no controle de anotações de entregas sobre cada pedido, pois, com o acumulo de pedidos ocasionou uma dificuldade ou até confusão em realizar anotações manuais. Como não há uma planilha ou algo que veria automatizar um melhor controle de entradas de pedidos o processo carretou em uma confusão nos prazos do mesmo.



Fonte: Caderno de anotações de pedidos/encomendas. Nota: Foto de Elisângela da Silva Borges Barbosa

1.2 STAKEHOLDERS/PESSOAS ENTREVISTADAS E SUAS FUNÇÕES/CARGOS EMPENHADAS

Elisângela da Silva Borges Barbosa - MEI

1.3 DESCRIÇÃO DO FUNCIONAMENTO DA EMPRESA

A MEI recebe encomendas com nomes, valores, tipo de encomenda e datas de entrega, ela fabrica o produto e realiza as entregas. O produtos são acessórios fabricados com tecido (têxtil), ela mesmo o fabrica e compra a matéria-prima (recursos para a fabricação do produto).

1.4 DESCRIÇÃO DOS PRINCIPAIS PROBLEMAS ENFRENTADOS

- Saber o gasto de material para cada peça
- Saber o lucro do mensal e/ou semanal
- Falta no controle de vendas
- Falta no controle de entregas/pedidos

1.5 EXPECTATIVAS DO SISTEMA E SUAS FUNCIONALIDADES QUE DEVERÁ CONTER E INOVAÇÕES

- Ter uma área de registro de pedidos/encomendas de cada pessoa
- Poder informar o lucro mensa/semanal das vendas feitas
- Ter um controle de vendas e de entregas
- Ter uma área de registro de gastos e lucro mensal/semanal para obter controle de gastos de material e o lucro
- Ter opcionalmente um gráfico para obter melhor estatística de compra e venda

2. REQUISITOS

2.1 REQUISITOS FUNCIONAIS E NÃO FUNCIONAIS DO SISTEMA

I. REQUISITOS FUNCIONAIS

| ID | REQUISITO FUNCIONAL | DESCRIÇÃO DO REQUISITO FUNCIONAL |
|------|----------------------------|--|
| RF01 | Cadastrar encomendas | Ter uma área de de cadastro de encomendas (cria uma tabela para cada encomenda) com suas informações, podendo realizar o cadastro, alteração, e exclusão e poder conter campo de descrição da encomenda. Também conter data de entrega da mesma. |
| RF02 | Registrar despesas | Informar despesas de compras de materiais durante o mês. As despesa estará relacionada com o cadastro de materiais. |
| RF03 | Registrar recebimentos | Informar recebimentos de compras de materiais durante o mês. Os recebimentos estará relacionado com o cadastro das vendas. |
| RF04 | Cadastrar materiais | Ter uma área de cadastro de materiais. Tipo de material, custo do material, data da compra do material. |
| RF05 | Login do Usuário | Área para o usuário poder fazer login com usuário e senha |
| RF06 | Visualizar vendas (Painel) | Área para poder visualizar seu lucro de vendas diário/mensal/semanal |

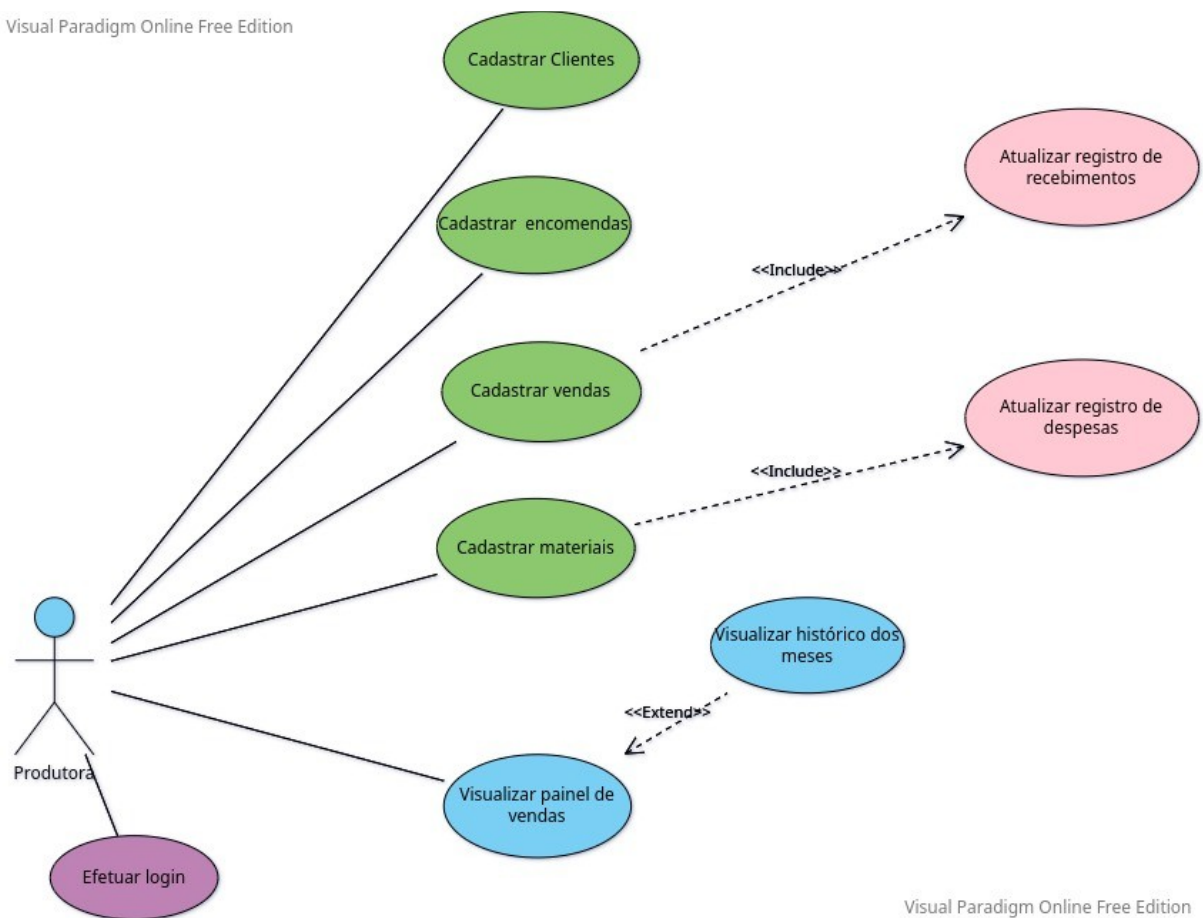
| | | |
|------|------------------------|--|
| RF07 | Histórico do mês atual | Uma área para poder visualizar o histórico de lucro no mês e gastos. Visualizar o mês atual e meses anteriores |
| RF08 | Cadastrar Vendas | A venda está relacionada com as encomendas feitas. Ter uma área de cadastro de vendas realizadas, onde o usuário irá cadastrar uma venda que foi feita (tabela criada para cada venda), podendo cadastrar o valor da venda que foi realizada, o tipo de produto que foi vendido, o valor, e possível alteração da venda e exclusão |
| RF09 | Cadastrar Clientes | Área de cadastro de clientes, onde a produtora irá cadastrar o cliente com as informações como, nome, sobrenome, numero de telefone, endereço. |

II. REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

| ID | REQUISITO NÃO FUNCIONAL | DESCRIÇÃO DO REQUISITO NÃO FUNCIONAL |
|-------|-------------------------|--|
| RNF01 | Usabilidade | O sistema deverá ser intuitivo de fácil manuseio. A tela precisará se adaptar as condições do usuário. |
| RNF02 | Funcionamento | Haverá de ter uma persistencia de dados para poder haver um sincronização de dados do usuário logado. |
| RNF03 | Desenvolvimento | O projeto será desenvolvido com Java na parte backend, HTML, CSS e Javascript no frontend, há possibilidade de uso de frameworks para o desenvolvimento frontend também. Para o gerenciamento de dados sera usado o Postgresql e wildfly para o servidor de aplicação. |
| RNF04 | Desempenho | Ter performance é um quesito muito importante, o sistema será desenvolvido para ter um ótimo desempenho de carregamento de dados e do sistema. |

2.2 DIAGRAMA DE CASOS DE USO

Visual Paradigm Online Free Edition



Visual Paradigm Online Free Edition