**Declaração de escopo**

Sistema PDV

A Adonai cesta básica, foi fundada em 2002 partindo de um segmento que existia pouca concorrência na venda de cesta básica tentando trazer sempre com um preço cada vez competitivo

Estão localizados em Carapicuíba e possuem uma quantidade de 3 funcionários, o dono da empresa que seria o Dirceu e seus 2 ajudantes.

Hoje o principal público alvo da empresa são supermercados e atacados(B2B) que compõe cerca de 70% das vendas, os outros 30% seria de vendas para pessoa física com um faturamento em média de 100 mil a 150 mil reais por mês

Na empresa, existe três tipos de cestas:

* Cesta com 8 itens: a cesta possui um valor de R$40,00 preço de venda e de R$24,43 o preço de custo
* Cesta com 30 itens: a cesta possui um valor de R$160,00 preço de venda e de R$86,25 o preço de custo
* Cesta com 65 itens: a cesta possui um valor de R$240,00 preço de venda e de R$132,25 preço de custo

Com a implementação do sistema, tendência é que os valores abaixam em aproximadamente 15% em nível de organização de estoque, com o controle de vendas já implementado, a tendência é que esse valor abaixe mais 10% chegando a 25%.

Hoje o plano que possuímos seria a parceria com a rede de alimentos Zarelli onde conseguimos desconto de aproximadamente 60% no preço dos alimentos para compor a cesta.

Hoje para ter controle das vendas, fluxo de caixa e controle de estoque, a Adonai, utiliza todo o procedimento manual, através dessa forma controle, foi detectado problemas como:

* Compra excessiva ou falta de estoque devido a não possuir uma metodologia de controle, fazendo que pague até mais caro quando há falta de produto para compor a encomenda ou excesso de material prima sofrendo com gasto a mais que o necessário.
* Falta de controle de recebimento dos clientes, pra ter esse controle, é anotado manualmente sobre data de recebimento e clientes que precisam pagar sobre os pedidos, devido o modelo de negócio efetuado hoje que a empresa entrega e depois recebe
* Não possuir um histórico de vendas, devido ter problemas com os dados do cliente, a empresa não sabe a quantidade corretas de vendas efetuadas durante certos períodos, prejudicando na criação de ações para aumentar as vendas

Por ter todos esses problemas listados, a empresa precisa de uma solução de rápido impacto devido que os gastos com empresa vem aumentando, ameaçando a falência da empresa. Nisso eles vieram até a nossa empresa pedindo que desenvolvêssemos uma aplicação capaz de trabalhar essa necessidade.

Pensando nas necessidades, vimos que ele precisaria de um Sistema-PDV, onde a finalidade do PDV seria gerir as vendas, controlar o estoque e ter um levantamento

Completo de vendas, suprimindo todas essas necessidades

Dentre essas soluções a empresa espera que aplicação:

* Organize as vendas para ter um controle
* Controle o estoque de produtos
* Alertar sobre pendencias de clientes
* Possuir formas de análise de desempenho mês a mês

Através dessas expectativas e desses problemas, decidimos criar a aplicação possuindo as seguintes funções:

* Cadastro de produtos: onde a aplicação terá salvo a quantidade em estoque e diminuindo de acordo com cada venda efetuada.
* Estoque de material prima: quando um produto acabar pra montar a cesta, a aplicação ira possuir um alerta de quantidade mínima desejada pelo usuário
* Cadastro de clientes: onde o usuário ira cadastrar os dados do cliente e respectivamente, suas vendas
* Tela de pendencias de clientes: quando o cliente possuir uma pendência referente a um pedido efetuado, o sistema ira possuir uma tela mostrando todas e por período, junto com um gráfico mostrando mês a mês para ter um levantamento de qual mês possui o maior número de pendencias e assim criar medidas para resolve-los
* Cadastro de gastos: quando a empresa tiver uma dívida referente a funcionários, gastos com fornecedor e dividas como agua...luz...etc..A aplicação irá possuir uma tela para cadastra-los e colocar o tipo de recorrência desse gasto. Se for um gasto que dure 4 meses, o usuário irá cadastrar o período que irá ter esse gasto e quanto vai ser por mês, e o sistema ira cadastrar automaticamente
* Cadastro de funcionários e permissões de acesso: Nessa tela, o usuário irá cadastra os dados do funcionário e selecionar quais as telas que o mesmo terá acesso ao sistema
* Tela de relatórios de para a atividade: nessa tela será possível escolher o período e tipos de relatório como:

o Relatório de venda: pegando total de vendas efetuadas o Relatório de pendencias: total de pendencias do cliente

o Relatório de gastos: Total de gastos com fornecedor e com a empresa o Relatório de faturamento: um compilado desses relatórios mostrando o lucro líquido e bruto do período selecionado

Para a criação desse projeto a DreamSoft disponibilizara os seguintes especialistas:

**INTEGRANTES DO TIME**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOME** | **FUNÇÃO** | **RA** | **E-MAIL** | **TELEFONE** |
| **Diogo Lisboa** | Desenvolvedor FullStack | 1901139 | diogolisboa@hotmail.com | (11)98029-0354 |
| **Gabriel Bargas** | Desenvolvedor FullStack | 1901117 | gabriel.bargas97@gmail.com | (11)95464-2871 |
| **Gustavo**  **Ferreira** | Gerente de projeto | 1901184 | gutothemis@gmail.com | (11) 96472-7728 |
| **Victor Augusto** | Líder Técnico | 1901079 | Victormota1998@gmail.com | (11) 95442-1671 |
| **Matheus Souza** | DBA | 1901054 | Matheus.jose@aluno.faculdadei mpacta.com.br | (11) 93009-2760 |