Nome do Grupo: Pet Shower

Nome dos Integrantes:

Alex Gama	
Edson Alves de Oliveira Junior	
Emmilyn Esteves da Costa	
Lohan Yochinori Petermann Yugue	
Matheus Silva	
Maria Isadora Marba Beserra	

## Entendimento do problema:

1. Baseado no caso apresentado e usando a área escolhida, escrever um resumo descritivo da empresa e quais problemas ela está enfrentando atualmente.

**R:** A Pet Shower é uma PetShop nascida em 2019 localizada em São Paulo na região da Penha que presta cuidados a cães e gatos, fornecendo cuidados como banho e tosa, castração, cosméticos e remédios.

Por se tratar de uma empresa nova, eles não têm tantos clientes e não sabem como publicar o trabalho deles para chamar atenção ao público. Outra questão é da organização na venda de produtos e controle de estoque, que ainda não foi implementado.

2. Listar no mínimo 2 tarefas realizadas pelos funcionários de cada área da empresa (retaguarda, vendas e equipe de TI), indicar a frequência da realização da tarefa (quantas vezes por hora, diariamente, semanalmente, mensalmente, etc) e descrever qual o fluxo de trabalho para que a tarefa seja realizada.

R:

Área	Tarefas	Frequência de Realização de Tarefa	Fluxo de Trabalho
retaguarda	Controle de Estoque	Diário	Controlar a quantidade de produtos disponível na loja para certificar que a empresa possa ou não vender
	Cadastrar Produtos	Semanalmente	Toda semana registrar os novos produtos que entram na loja
vendas	Criar Relatório de Venda	Diário	Criar um resumo de compra para cada aquisição, contendo produto, valor, quantidade e cliente que adquiriu
	Vender	Diário	Esperar cliente entrar na loja para oferecer algum tipo de serviço ou produto
TI	Atualização de Software	Semanalmente	Procurar e identificar "bugs" ou melhorias no software da empresa para aperfeiçoa-lo
	Cadastrar cliente	Diário	Para cada cliente novo, devesse registrar os dados do mesmo

3. Listar os principais problemas enfrentados dentro de cada área da empresa (retaguarda, vendas e equipe de TI);

4. Listar os principais produtos OU serviços fornecidos pelo cliente dentro da área escolhida (mínimo de 5 categorias de produtos OU 3 serviços – depende da área escolhida).

Produtos	Preço
Tigela Multuso	R\$36,46
Roupas aquecidas	R\$ 20,00
MultiEscovas	R\$ 10,00
CasaMovel	R\$ 110,00
Dog Confort	R\$ 15,00
Luva Tira Pelos	R\$5,00
Principais serviços/ dependendo da região	
banho e tosa	R\$ 15,00
Leva e trás	R\$ 7,00
Castração	R\$ 50,00
Corte de unha	R\$ 2,00

Responder as seguintes questões, baseado no caso reescrito:

- 1. Como um sistema web rodando em um ambiente centralizado pode auxiliar no crescimento da empresa (implantação de novas filiais em diversas cidades)?
  - R: As principais vantagens de um sistema web centralizado seria a segurança que é um ponto fundamental de um sistema e o desenvolvimento, manutenção, atualização são colocadas no servidor para que os usuários acessem, ao invés de ter a necessidade de instalar o sistema em várias máquinas diferentes.
- 2. Identificar e listar as principais funcionalidades que deverão ser desenvolvidas para resolver os problemas da empresa e indicar a qual área ou pessoa da empresa será beneficiada. Indicar também quem será o usuário da funcionalidade.
  - R: Facilidade na obtenção de informações quando necessário. (área beneficiada: todas / usuário: retaguarda, administrativo, vendas)
  - -Eliminar erros na entrada de dados. (área beneficiada: TI / usuário: vendas)
  - -Promover a comunicação entre a matriz e as filiais. (área beneficiada: todas / usuário: administrativo)
  - -Áreas responsáveis por suas próprias tarefas, aumentando a produtividade. (área beneficiada: todas / usuário: todos)
  - -Automatização de atividades rotineiras. (área beneficiada: vendas, retaguarda / usuário: TI)
  - -Comunicação rápida e precisa em caso de erros. (área beneficiada: todas / usuário: TI)
  - -Acompanhamento online do faturamento total da empresa. (área beneficiada: administrativo / usuário: administrativo)
- 3. A partir das funcionalidades identificadas, listar as quatro funcionalidades mais prioritárias, classificando com o valor "1" a mais prioritária, "2" com a segunda mais prioritária, e assim por diante. Justificar o motivo da classificação.
  - R: 1º Facilidade na obtenção de informações (Fácil acesso a informações é uma necessidade que garante mais eficiência no trabalho)
    - 2º Acompanhamento online do faturamento total da empresa (Necessário para que o setor administrativo fique no controle da parte financeira)
    - 3º Promover comunicação entre a matriz e as filiais (Possibilita um ambiente mais aberto com troca de informações, aumentando a organização)
    - 4º Eliminar erros na entrada de dados (Dados inseridos são atualizados automaticamente garantindo agilidade para os funcionários)
- 4. Quais são as vantagens que o sistema irá trazer para a área de produtos/serviços (retaguarda)?
  - R: O sistema possui a comunicação entre as filiais e matriz, auxiliando assim em toda a parte da transmissão de informações de estoque e referente as diversidades de produtos e serviços.

## 5. Quais são as vantagens que o sistema irá trazer para a área de vendas?

R: Além de promover a rapidez nos serviços rotineiros, o sistema permite o fácil acesso a informações de vendas anteriores e eliminação de erros na entrada de dados facilitando o atendimento ao cliente.

## 6. Quais são as vantagens que o sistema irá trazer para a área de TI?

R: A área de TI terá uma comunicação rapida e limpa para a resolução de problemas que possam ocorrer em relação ao tratamento de dados e possíveis problemas com a usabilidade e a integridade do sistema.

## 7. Quais são as vantagens que o sistema irá trazer para os gerentes globais?

O sistema, poderá trazer diversas vantagens para os gerentes globais como: facilidade de acesso, caso queiram promover o sistema com mais funcionalidades, patrocínios ou ate mesmo a venda do mesmo para outras empresas. De maneira geral um sistema web é "praticamente" perfeito, pois conta com diversas funcionalidades e é completamente acessível a todos de fácil suporte e isso trará muitas vantagens e benefícios tanto para os desenvolvedores, tanto para os gerentes globais.