

CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAC

Bianca Santos Dias

Gabriel Sechaus Silva

To Bee

SÃO PAULO

2020

SUMÁRIO

1. Introdução	4
1.1. A evolução da TI	
1.2. Análise PEST	
2. Fundamentos	5
2.1. Missão, Visão e Valores	6
2.2. Análise SWOT	
3. Recursos Humanos	7
3.1. Estrutura Organizacional	
3.2. Descrição de Cargos e Salários	
4. Estrutura Física	11
5. Financeiro	12

Introdução

1.1 A evolução da TI

A tecnologia da informação começou a ser usada ativamente durante a década de 1960. Nessa década, era geralmente utilizado para "processamento de dados". Durante a época, a maioria das empresas direcionava os recursos para o processamento centralizado de dados em mainframes, foi conhecido como o primeiro período da TI, logo em seguida temos a Era dos Sistemas de Informações em meados de 1970, foi surgindo um melhoramento na transformação de dados em informações e adequação dos sistemas de acordo com as necessidades de cada empresa. Durante o terceiro período, em 1980, ocorreram mudanças tecnológicas principalmente em tecnologias de escritório e microcomputadores, e o termo "Tecnologia da Informação" passou a ser usado cada vez mais, os gerenciadores de banco de dados se tornaram disponíveis nos computadores e ficou cada vez mais comum os Centros de Suporte ao Usuário (CSU), onde os usuários consultavam para esclarecer dúvidas, além de receberem consultoria na área tecnológica. E por fim, temos o quarto período, que facilita a troca e acesso às informações, e vem melhorando até hoje, o funcionamento das empresas.

1.2 Análise PEST

Político – Possível corrupção do governo Bolsonaro, lockdown sendo ordem em quase todos os países e mais regulações sendo implantadas.

Econômico – Dólar chegando a R\$6,00, alta taxa tributária e IPCA cada vez mais alto;

- Possível crise econômica devido ao COVID-19;
- Grande perda de empregos no mundo inteiro.

Social – Celulares e tecnologia sendo cada vez mais comum entre os jovens.

Tecnológico – Informação chegando cada vez mais rápido, acesso a dispositivos móveis e internet cada vez maiores.

Fundamentos

Vivemos em uma era onde o crescimento populacional é maior do que a habilidade de produzir alimentação de forma natural para essa população, portanto são utilizados agrotóxicos para que as plantações fiquem mais resistentes a pragas e insetos. Porém, como já foi confirmado, o uso desses agrotóxicos está diretamente ligado ao surgimento de cânceres em humanos, sendo os mais comuns os de mama, cerebral, pulmonar e próstata; e também está ligado a extinção em potencial de insetos polinizadores, em especial as abelhas. Pense por um segundo: quando foi a última vez que você viu uma abelha em sua casa? Agora tente se lembrar de quando foi a última vez que você foi para um parque com flores e viu abelhas entrando no meio do pólen. Faz tempo, não faz? Juntando a crescente de pessoas que começaram a cultivar seus próprios alimentos em casa para escaparem dos agrotóxicos com a falta de agentes polinizadores para reproduzirem esses alimentos, tivemos a ideia de criar o Too Bee!

Too Bee é um aplicativo onde pessoas com hortas, jardins de flores ou que querem começar a plantar consigam entrar em contato com o apiário mais próximo (ou de melhor valor) e encontre as abelhas mais adequadas para o seu tipo de plantação.

Nosso aplicativo funcionará como um Ifood de abelhas. A pessoa com horta (comprador) abrirá o aplicativo e será apresentado com os anúncios dos vendedores (apiários). Caso o comprador queira um tipo específico de abelha, ele poderá procurar por ela na parte de pesquisa e serão mostrados os apiários com esse tipo de abelha, o valor cobrado por elas e o prazo de entrega. Quando o comprador decidir qual é mais viável, ele colocará a quantidade de abelhas necessárias, fará o pagamento e o apiário será encarregado de enviar as abelhas de forma mais segura para elas e no prazo estimado.

Forneceremos aos compradores uma apostila onde ele conhecerá sobre os tipos de abelhas, quais são mais adequadas para os tipos de plantas e local e como manejá-las. Em caso de pessoas que estão interessadas em começar a plantação, forneceremos uma apostila com os primeiros passos a se tomar e permitiremos que algumas lojas de jardinagem se cadastrem no nosso aplicativo para suprir a demanda de novos agricultores domiciliares. Também teremos uma sessão onde o cliente poderá entrar em contato conosco em caso de dúvidas ou problemas em sua compra.

2.1 Missão, Visão e valores

Missão:

- Nossa missão como empresa é democratizar, expandir e facilitar os cantos de agricultura domiciliar, contribuir com a sustentabilidade e conectar os cidadãos através de uma comunidade usando a tecnologia.

Visão:

- Almejamos reconhecimento como uma empresa que, além de prestar serviços de qualidade a sociedade, funciona com respeito, apoio e uma atenção mútua entre funcionários. Trabalhamos para conseguirmos alcançar o Prêmio A3P e o Prêmio de Sustentabilidade em até cinco anos.

Valores:

- Responsabilidade;
- Transparência;
- Preços justos e acessíveis ao consumidor;
- Colaboração.

2.2 Análise SWOT

(S):- Qualidade de serviço e Digital. - Fluidez no atendimento: cliente não precisará entrar em contato com o fornecedor, só escolherá o que quer no momento e fornecedor será notificado para realizar o envio. - Navegação intuitiva: Cliente não será bombardeado com informações desnecessárias, portanto será mais fácil de achar o que procura.	(W): - Possível despreparo da gestão.
(O): - Mercado em ascensão: nenhuma empresa faz o que fazemos. - Procura dos compradores: agricultura domiciliar está em ascensão, portanto nossos serviços serão necessários.	(T): - Terceirização, em caso de crises. - Possível perda de lucro: não cobramos mensalidade dos fornecedores, e sim ganhamos em cima das vendas realizadas pelo mesmo. Ou seja, se o fornecedor não vender, não teremos lucro.

Recursos Humanos

3.1. Estrutura Organizacional



3.2 Descrição de cargos e salários.

A contratação de nossos funcionários será mista, pois os serviços de alguns deles não serão necessários a todo momento. Portanto, o cargo de Designer Digital será contratado como PJ e terá o contrato válido pelo tempo que seu trabalho for necessário; as Assessorias jurídicas e financeiras serão contratadas quando necessário; e os cargos de programadores, tanto de Mobile, Full Stack e Web, Analista de Sistema, Gerente Comercial, Analista de Marketing Digital, Analista de Recursos Humanos e Analista de Atendimento terão o modelo de contratação CLT, pois serão cargos fixos e necessários em todos os momentos.

Como benefícios para nossos funcionários CLT, oferecemos vale transporte, vale alimentação, plano de saúde e férias. No caso do Gerente Comercial, como ele trabalhará diretamente com o cadastro de novos vendedores no APP, daremos uma bonificação baseada na quantidade de cadastros novos.

Cargo	Resumo de atividades	QNT	Salário	Custo total
Designer digital (PJ)	<ul style="list-style-type: none"> - Criação de telas - Funcionalidades - Tratamento de imagens 	1	R\$3.000,00	R\$3.000,00
Programador Mobile (CLT)	<ul style="list-style-type: none"> - Programar e desenvolver em linguagem Java. - Realizar correções no sistema. - Realizar testes. 	2	R\$3.700,00	R\$14.800,00
Desenvolvedor Web (CLT)	<ul style="list-style-type: none"> - Desenvolver o site. - Trabalhar em conjunto com designer. 	1	R\$2.150,00	R\$4.300,00
Programador Full Stack (CLT)	<ul style="list-style-type: none"> - Programador geral. 	1	R\$4.500,00	R\$9.000,00
Analista de sistema (CLT)	<ul style="list-style-type: none"> - Mapeamento de processos e modelagem de dados. - Levantar requisitos. 	1	R\$5.400,00	R\$10.800,00
Assessoria jurídica (Prestação de serviço)	<ul style="list-style-type: none"> - Esclarecer questões ligadas ao universo do Direito. - Prestar informações e opiniões especializadas. 	1	R\$1.000,00	R\$1.000,00

Assessoria financeira (Prestação de serviços)	<ul style="list-style-type: none"> - Prestar informações e opiniões de cunho financeiro. - Auxiliar a elaborar planos financeiros. 	1	R\$1.500,00	R\$1.500,00
Gerente comercial (CLT)	<ul style="list-style-type: none"> - Gerenciar diretrizes e definir estratégias para a comercialização do serviço. - Desenvolver estudos sobre potencial, planos e programas de vendas. - Acompanhar concorrentes e mercado. - Apresentar produto para possíveis compradores. 	1	R\$5.000,00	R\$10.000,00
Analista de marketing digital (CLT)	<ul style="list-style-type: none"> - Conhecer o meio e planejar ações que levem a mensagem da marca ao consumidor. 	1	R\$3.000,00	R\$6.000,00
Analista de recursos humanos. (CLT)	<ul style="list-style-type: none"> - Recrutar e selecionar futuros funcionários. - Definir e revisar salários de funcionários existentes na empresa. 	1	R\$2.000,00	R\$4.000,00
Analista de atendimento. (CLT)	<ul style="list-style-type: none"> - Tratar do atendimento ao cliente final por email, em casos de erros, dúvidas ou problemas em suas compras. - Encaminhar o motivo do contato para a área responsável. 	1	R\$1.400,00	R\$2.800,00

Serviços de limpeza. (CLT)	- Fazer a limpeza do escritório três vezes por semana.	1	R\$1.050,00	R\$2.100,00

Estrutura Física

A estrutura física será um pequeno escritório alugado para atendimento, gestão e RH, pois, os programadores irão trabalhar em Home Office, e em conjunto (dependendo do projeto) usando ferramentas para compartilhar seu código.

<https://www.zapimoveis.com.br/imovel/aluguel-conjunto-comercial-sala-vila-santa-catarina-zona-sul-sao-paulo-sp-40m2-id-2485024806/>

Financeiro.

Para implantação do nosso projeto, foi feita uma pesquisa sobre os itens necessário para cada área e, contado com os itens escolhidos, seus valores e quantidade, chegamos nos seguintes valores totais.

Custo variável

ITEM	QNT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
Notebook Dell Inspiron I15-3583-A2YP	10	R\$3.800,00	R\$38.000,00
Ar Condicionado Inverter 24000btus Philco	1	R\$2.500,00	R\$2.500,00
Cadeira de Escritório Presidente Giratória Finland	10	R\$500,00	R\$5.000,00
Mesa De Reunião Diretoria para 12 lugares	1	R\$1.300,00	R\$1.300,00
Purificador de Água Electrolux PE11B Bivolt	1	R\$500,00	R\$500,00
Cafeteira Expresso Nescafé Dolce Gusto Mini Me Arno	1	R\$300,00	R\$300,00
Impressora Multifuncional HP Laserjet Pro M428FDW Duplex Wireless	1	R\$2.200,00	R\$2.200,00
Teclado E Mouse Sem Fio Desktop 850 Usb Preto Microsoft	20	R\$200,00	R\$4.000,0
Netgear Nighthawk X10 Wireless	1	R\$1.400,00	R\$1.400,00
Bitdefender Total Security 2020 – 1 ano - 5 Dispositivos	2	R\$90,00	R\$180,00
IPTU – 1 ano	2	R\$95,00	R\$95,00
			R\$53.275,00

Custo fixo mensal

ITEM	QNT	VALOR UNITARIO	TOTAL
Microsoft 365 Business Standard	1	R\$70,80	R\$70,80
Vivo Fibra 300 Mega	1	R\$150,00	R\$150,00
Energia	1	R\$200,00	R\$200,00
Água	1	R\$100,00	R\$100,00
Aluguel do escritório	1	R\$1.600,00	R\$1.600,00
Funcionários		R\$69.300,00	R\$69.300,00
			R\$71.420,80