Diogo Torrinhas (98440), Frederico Vieira (98518), João Torrinhas (98435), Tiago Coelho (98385) Versão deste relatório: **2022-05-13**, v1.0

RELATÓRIO - INCEPTION

Visão e âmbito do produto

Conteúdos

Visão	/isão e âmbito do produto				
1	IntroduçãoError! Bookmark no	t defined			
1.1	Sumário executivo	2			
1.2	Controlo de versões	4			
1.3	Referências e recursos suplementares	3			
2	Contexto do negócio e oportunidades	3			
2.1	Promotor e áreas de atuação	3			
2.2	Impulso para a mudança (oportunidade)	3			
2.3	Transformação digital e (novas) formas de geração de valor				
2.4	Principais objetivos				
3	Definição do produto				
3.1	Posicionamento do produto				
3.2	Funcionalidades principais	5			
3.3	Âmbito inicial e incrementos subsequentes	5			
3.4	Perfis dos stakeholders	6			
3.5	Limites e exclusões	6			

1 Introdução

1.1 Sumário executivo

Este relatório apresenta os resultados da fase de *Inception*, adaptada do método OpenUP, em que se carateriza o conceito do produto a desenvolver.

No nosso caso de estudo, o desenvolvimento do novo sistema de informação foi pedido pela Líder Frutas em resposta ao pedido de uma inovação no âmbito da compra de produtos frescos e da época, promovendo a compra direta de encomendas aos fornecedores.

A Líder Frutas que atua na área de comercialização e distribuição de frutas e legumes, no arquipélago dos Açores, visa agora, com o novo sistema, permitir aos utilizadores fazer as suas compras de produtos frescos e da época com a melhor qualidade possível, tirando partido dos seus fornecedores, oferecendo produtos biológicos certificados, tudo isto de maneira simples e online.

Para isso, a organização identificou necessidade de desenvolver um novo sistema de informação, com capacidades adequadas ao novo posicionamento do negócio, incluindo:

- Criação de um marketplace online para que o cliente possa efetuar a pesquisa, compra e
 pagamento dos melhores produtos frescos da época, a qualquer hora e sem ter de se deslocar
 a um supermercado.
- Oferecer a possibilidade a restaurantes e supermercados de puder usar/vender os melhores produtos frescos, aumentando, de certa forma, a procura nesses estabelecimentos uma vez que, usam/vendem apenas os produtos de melhor qualidade.

Para o desenvolvimento deste relatório, o grupo de projeto inicialmente pretendeu distinguir-se dos outros sites de entregas de produtos, tendo assim a ideia de se diferenciar pela qualidade dos mesmos, oferecendo produtos com uma qualidade de excelência. Esta qualidade é obtida através dos produtos biológicos, que nos fornecem qualidade devido à ausência de resíduos de pesticidas e outros produtos químicos promovendo uma alimentação mais saudável e natural. Tendo este ponto inicial definido, seguiu-se a pesquisa de ferramentas idênticas e empresas que podem tirar partido da ideia.

1.2 Controlo de versões

Quando?	Responsável	Alterações significativas
03/05/2022	Tiago Coelho	Ponto de partida para o desenvolvimento do projeto
11/05/2022	Tiago Coelho	Continuação da escrita do conteúdo do relatório (pontos 2.1,2.2 e 2.4)
12/05/2022	João Torrinhas	Escrita do ponto 3.2, 3.4, alteração do ponto 3.3 e do sumário executivo
12/05/2022	Frederico Vieira	Escrita do ponto 2.3 e 3.1
13/05/2022	Tiago Coelho	Escrita do ponto 1.3 e 3.5 e início do sumário
13/05/2022	Diogo Torrinhas	Fim do sumário executivo e alterações nos pontos 3.3 e 3.5

1.3 Referências e recursos suplementares

Para a realização e desenvolvimento da visão do produto final, foram consultadas diversas fontes, tais como sites de empresas de comercialização e distribuição de frutas, sites/aplicações que possuam compra e entrega de produtos com acompanhamento. Foi também pesquisado os benefícios dos produtos biológicos e da diferença que os mesmo podem proporcionar em diversas áreas de mercado.

Líder Frutas: https://www.liderfrutas.com/ Uber Eats: https://www.ubereats.com/

Benefícios produtos biológicos: https://acientistaagricola.pt/agricultura-biologica/

2 Contexto do negócio e oportunidades

2.1 Promotor e áreas de atuação

A empresa promotora da ideia é a Líder Frutas que se dedica à comercialização e distribuição de frutas e legumes, no arquipélago dos Açores, assentando a sua política numa grande proximidade para com os seus clientes e fornecedores, desenvolvendo para isto ao longo dos anos uma rede de fornecedores regionais e nacionais. Os clientes são maioritariamente pessoas/empresas que procuram produtos biológicos de qualidade e certificados, graças à frota de fornecedores da empresa construída ao longo dos tempos, é possível fornecer os produtos com a melhor qualidade possível garantida.

A vontade da empresa é poder revolucionar esta área, mostrando-se assim interessada na nossa ideia, e propondo-se a investir no desenvolvimento, visto os seus clientes já terem referido a falta de uma plataforma online para aumentar a facilidade de encomendar os produtos.

2.2 Impulso para a mudança (oportunidade)

Nos dias de hoje, as plataformas digitais são imprescindíveis tornando-se uma área necessária para todas as empresas que pretendem manter-se "atuais". Assim, há uma clara iniciativa de investir no desenvolvimento da sua empresa por parte do promotor, por forma a inovar o mercado de comercialização e distribuição de frutas e legumes.

Mas como? Marcando a diferença! Proporcionando frutas e legumes de alta qualidade, tendo em conta os fornecedores privados do promotor, pretende-se assim, juntar o útil ao agradável e criar uma plataforma digital de comercialização e distribuição de frutas e legumes biológicos certificados e de uma qualidade de excelência.

A oportunidade também apresenta um ponto forte que é elevar a importância dos produtos biológicos, enaltecendo os pequenos/médios fornecedores que possuem uma vasta variedade de produtos com bastante qualidade e biológicos, podendo assim fortalecer e incentivar bastante estes fornecedores, mas especialmente mostrar aos clientes do sistema a importância de consumir estes produtos e não os produtos feitos "à pressão" que se encontram maioritariamente à venda nos supermercados.

Desta forma, o promotor observou uma maneira de potenciar os seus lucros, fazendo chegar a mais pessoas os seus produtos de modo mais fácil e simples, havendo um impulso para explorar a área do online onde pode tirar partido dos seus serviços e fornecedores já existentes.

2.3 Transformação digital e (novas) formas de geração de valor

Hoje em dia nem todas as pessoas tem disponibilidade para durante o dia ou após o trabalho ir ao supermercado e fazer as suas compras.

A ideia seria trazer os melhores produtos agrícola para a plataforma online. Gerando assim uma utilidade, pois a plataforma é online trazendo vários benefícios como a poupança de tempo e o cliente irá encontrar melhores produtos em comparação com o Supermercado.

Oferecendo uma qualidade excelente nos produtos em relação a um Supermercado irá causar impacto e vai chamar a atenção dos clientes, pois os mesmos vêm uma grande oportunidade de poupar dinheiro no combustível, tempo na deslocação até ao supermercado e na procura dos produtos, assim como, vão ter acesso aos melhores produtos agrícola do mercado. E tudo o que têm de fazer é através da plataforma escolher os produtos e eles vão diretamente para casa do cliente.

2.4 Principais objetivos

Problema/limitação	Objetivo
Intermediários podem demorar demasiado	Não haver intermediários e ser tudo online, solicitando
tempo (receber e criar pedido, informar	a encomenda diretamente ao promotor, onde este
fornecedor) e consumir recursos físicos que	pode consultar online, economizando tempo e
podem ser evitados (papel).	recursos físicos.
Prazo dos produtos reduzido	Solicitar diretamente ao promotor e criar o
	cabaz/encomenda no dia, evitando que os produtos
	passem por processos desnecessários.
Consumo excessivo de tempo, tempo este	Redução do tempo a encomendar frutas/legumes,
tal como deslocar até à empresa, escolher o	tendo somente o tempo de escolher o produto e
produto e quantidade. comprar, voltar para	quantidade e comprar.
casa.	
Produtos biológicos possuem fraca	Mostrar a qualidade destes produtos e a importância
visibilidade no mercado	de os incluirmos na nossa casa, restaurante, etc.

3 Definição do produto

3.1 Posicionamento do produto

Para o/a:	[cliente que beneficia do produto] Consumidor dos alimentos, Empresas de
	Transportes, Mini-Mercados, Fornecedors.
Que apresenta:	[caracterização da necessidade ou oportunidade] Melhores produtos e
	facilidades com plataforma online.
O produto:	[designação do produto proposto] Plataforma Online para compra de produtos
	Agrículas.
Que:	[capacidade principal, benefício chave, razão convincente para levar à compra
	ou utilização] Melhores produtos que o Supermercado.
Ao contrário de:	[confrontar com principal alternativa da concorrência, ou com o
	sistemas/processos atuais] Os Supermercados contém uma loja física, enquanto
	a plataforma é exclusivamente online, no entanto, a plataforma oferece uma
	qualidade superior nos produtos em comparação com o Supermercado.
O nosso produto:	[caraterização dos pontos essenciais de diferenciação e mais valia do novo
	produto] O nosso produto é o mais fresco do mercado assim como também
	tem a particularidade que o cliente não necessita de se deslocar para obter o
	produto, pois este vai direto para sua casa.

3.2 Funcionalidades principais

O produto teria várias funcionalidades como por exemplo, acompanhamento da encomenda, notificações para o utilizador, alertas do fornecedor, conta do cliente/utilizador e alteração da encomenda caso a mesma ainda não tenha sido preparada. A funcionalidade que distinguiria este produto da concorrência seria o facto de os produtos frescos que estão à venda serem os melhores do mercado, por exemplo, imaginando que as melhores bananas são da madeira, o nosso *marketplace* ira apenas vender bananas dessa região, e o mesmo acontece com outras frutas/produtos, tornando assim a procura de frutas frescas/produtos ao nosso *marketplace* maior e acaba também por ser útil para quem queria comprar frutas/produtos dessas regiões, mas vive longe das mesmas.

3.3 Âmbito inicial e incrementos subsequentes

Uma aplicação Web funcional, uma base dados associada à mesma e o registo dos clientes seriam as principais prioridades para o desenvolvimento do produto. Tendo as prioridades anteriores desenvolvidas, o cliente poderá navegar no website à procura de produtos frescos que lhe interessem e caso haja algum que pretenda encomendar/comprar basta selecionar o mesmo, encomendá-lo/comprá-lo e esperar que chegue a casa.

Posteriormente podem ser adicionadas novas funcionalidades como por exemplo, alertas e notificações ou visualização do estado da encomenda, entre outras.

3.4 Perfis dos stakeholders

Stakeholder	Motivação para o projeto/valor esperado
Consumidor final	Comprar os produtos de melhor qualidade, provenientes de várias
	regiões, ao mesmo preço ou mais baixo que nos supermercados
Empresas de Transportes	Como será necessário entregar produtos é do interesse fazer parte
	do projeto e tratar dos transportes das encomendas.
Minimercados	Muitos Minimercados ao não ter produtores definidos seria do
	interesse este projeto, pois conseguem vários produtos de boa
	qualidade com preços baixos.
Restaurantes	Os restaurantes pretendem fornecer, aos clientes, produtos com a
	melhor qualidade possível existente no mercado, para os distinguir
	da concorrência.

3.5 Limites e exclusões

Existe claramente um limite mínimo de produtos numa encomenda, sendo possível para consumidores pequenos encomendar "cabazes" com diversos produtos presentes. Não havendo assim a hipótese de se poder encomendar por exemplo, somente 5 bananas ou 6 cenouras. Contudo há uma exclusão nesta regra, em que no caso de haver encomendas para um consumidor/empresa localizada numa certa área, é permitido que se possa entregar encomendas menores a consumidor/empresas localizados na mesma área.

Há também uma exclusão relativamente ao preço mínimo, podendo este não ser considerado preço mínimo, pois este valor é referido pelo fornecedor/empresa responsável pelo produto.