



ExpirationDateControl

EXCO

CPS

Expiration Date Control



Proposta de valor

Permite um novo método de gestão de produtos de supermercados.

Produto / Serviço

Um aplicativo para celular que possibilita o controle de validade de produtos de supermercado via rede wifi.

Cliente

Funcionários de supermercados, gerentes e mercados menores.



Tipo de pessoas que testaram

Com os funcionários respondendo aos acontecimentos e notificações do App.

Número de pessoas que testaram

3

O que os clientes fizeram

Os funcionários entenderam o funcionamento e tiveram uma boa desenvoltura com as notificações.

O que aprendi

iremos começar a simulação em tamanho real.



LV

Lucas Vinícius

Tecnologias de Informação, Informática, Comunicação, Desenvolvimento de Produto
lucas.silva676@fatec.sp.gov.br

GP

Gabriel Prado

Tecnologias de Informação, Informática, Desenvolvimento de Produto, Comercial / Vendas

DO

Daniel Oliveira

Tecnologias de Informação, Informática, Webdesign, Comunicação, Desenvolvimento de Produto, Comercial / Vendas,
Apoio ao cliente
daniel.oliveira96@fatec.sp.gov.br

TC

Tiago Carneiro

Webdesign, Desenvolvimento de Produto, Comercial / Vendas, Apoio ao cliente
tiago.carneiro4@fatec.sp.gov.br



Clayton Prado

clayton.prado@fatec.sp.gov.br



4 Modelo de Negócios

ExpirationDateControl
CPS

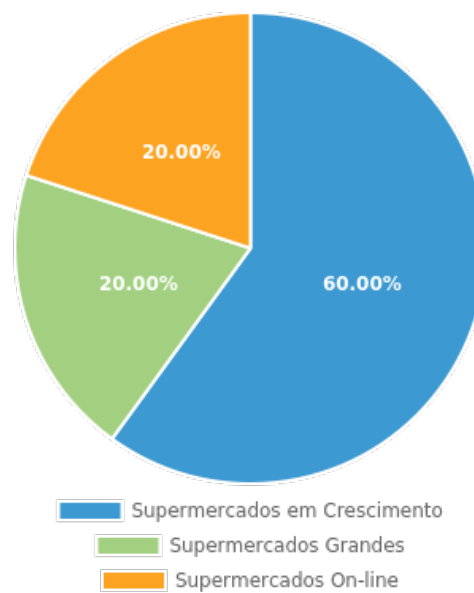
Parceiros-Chave	Atividades-Chave	Proposta de Valor	Relações com Clientes	Clientes
Supermercados, fornecedores de produtos perecíveis.	Estudar os temas do projeto. Ampliar o formato.	Permite um novo método de gestão de produtos de supermercados.	Parcerias e exemplificação do projeto.	Funcionários de supermercados, gerentes e mercados menores.
	Recursos-Chave		Canais	
	Comunicação, Ambiente de Desenvolvimento Kodular, Conexão com web.		Protegendo suas vendas, nunca mais vencido. Via anúncios e Oferecimento direto.	
Despesas		Receitas		
Pagar host do servidor, play store. 20% de Taxa para o uso ilimitado do App - 1 ano: 384, 2 anos: 768, 3 anos: 3072; 0.5% de Advertisement dentro do app - 1 ano: 0.15, 2 anos: 0.3, 3 anos: 0.6		Taxa mensal para o uso premium. Taxa para o uso ilimitado do App (Aluguel), 1 ano: 9600, 2 anos: 19200, 3 anos: 76800; Advertisement dentro do app (Patrocínio), 1 ano: 6000, 2 anos: 12000, 3 anos: 24000		



Canais

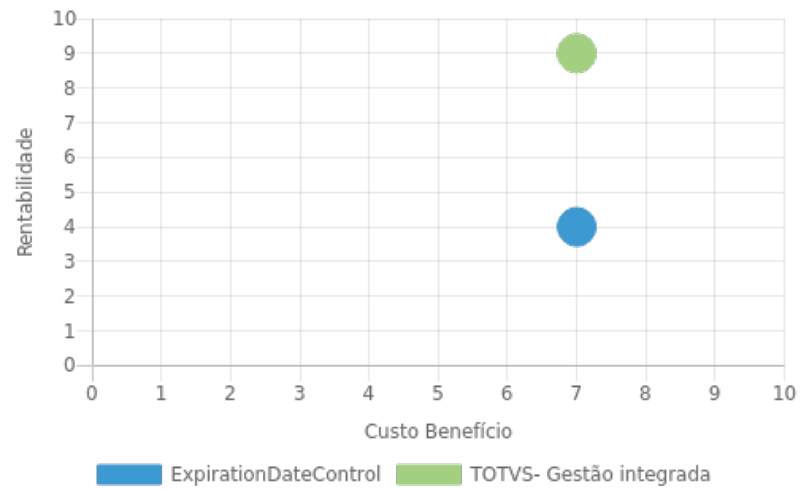
Protegendo suas vendas, nunca mais vencido. Via anúncios e Oferecimento direto.

Segmentos





Matriz de posicionamento



Vantagem competitiva

Nosso projeto requer menos investimentos do exterior do que o do concorrente.



FORNECEDORES	MATERIAIS	OPERAÇÕES
Tarzan Eletrônicos	Placa Arduino; NodeMCU ESP8266 ; Kodular	Desenvolvimento e Suporte Online



8 Plano de Trabalho

ExpirationDateControl
CPS

	setembro 2019
Instalações	Implementação do Arq

Instalações
de 24-09-2019 a 24-10-



	TEMPO		
	1 ano	2 anos	3 anos
Receitas (R)	15.600,00 R\$	31.200,00 R\$	100.800,00 R\$
Custos Variáveis (CV)	1.950,00 R\$	3.900,00 R\$	15.480,00 R\$
Custos Fixos (CF)	400,00 R\$	300,00 R\$	300,00 R\$
Custos Totais (CT = CV + CF)	2.350,00 R\$	4.200,00 R\$	15.780,00 R\$
Resultado Operacional (RO = R - CT)	13.250,00 R\$	27.000,00 R\$	85.020,00 R\$
Depreciação e Amortização (DA)	799,95 R\$	1.299,90 R\$	1.799,85 R\$
Resultado Antes de Impostos (RAI = RO - DA)	12.450,05 R\$	25.700,10 R\$	83.220,15 R\$
Impostos (I)	3.672,76 R\$	7.581,53 R\$	24.549,94 R\$
Resultado Líquido (RL = RAI - I)	8.777,29 R\$	18.118,57 R\$	58.670,21 R\$



	TEMPO		
	1 ano	2 anos	3 anos
Ativo	11.477,29 R\$	12.177,34 R\$	71.047,64 R\$
Patrimônio Líquido	11.477,29 R\$	12.177,34 R\$	71.047,64 R\$
Passivo	0,00 R\$	0,00 R\$	0,00 R\$



	TEMPO		
	1 ano	2 anos	3 anos
Fluxos de Caixa	9.577,24 R\$	19.418,47 R\$	60.470,06 R\$
Fluxos Acumulados	9.577,24 R\$	28.995,71 R\$	89.465,76 R\$
Investimento	2.700,00 R\$	1.500,00 R\$	1.500,00 R\$
Financiamento Necessário	2.700,00 R\$	1.500,00 R\$	1.500,00 R\$
Ponto de Equilíbrio (Break Even)	0 a 6 meses		
Gasto Médio Mensal (Burn Rate)	0,00 R\$ / mês		
Total de Investimento	5.700,00 R\$		