

Health Tech

O dispenser inteligente de medicamentos

O PROBLEMA

A Má Administração de Medicamentos por Pessoas Idosas



VALIDAÇÃO DO PROBLEMA

28,6%

usam algum tipo de tecnologia hoje para controlar seus horários de medicação

78,6%

enxergam a necessidade de melhorar o controle de medicamentos em casa



50,0%

Já esqueceram de tomar remédio



85,7%

Tomam medicação de forma contínua

- 57% das pessoas entrevistadas tem mais de 60 anos

A SOLUÇÃO

Dispenser inteligente com app integrado

Hardware e software trabalhando juntos: o dispenser organiza e sinaliza as doses e o aplicativo faz a manutenção de rotina.



A SOLUÇÃO

Funcionalidades



Compartimentos organizados

Doses separadas por horário, prontas para o dia todo.



Alarme sonoro

Toca no horário certo para não deixar passar nenhuma dose.



App integrado

O dispositivo pode ser integrado ao aplicativo.



Indicador luminoso (LED)

Sinal visual mostra qual compartimento tomar.



COMO FUNCIONA

Da configuração ao cuidado



1

Configura no app

Cuidador ou paciente cadastra remédios e horários pelo aplicativo.



2

Dispenser organiza

As doses ficam separadas automaticamente em compartimentos.



3

Alerta no horário

LED acende e o alarme sonoro avisa a hora certa de tomar.



4

Confirmação remota

O app registra a dose tomada e controla estoque.



VALIDAÇÃO COM PÚBLICO

Ouvimos quem vive o problema

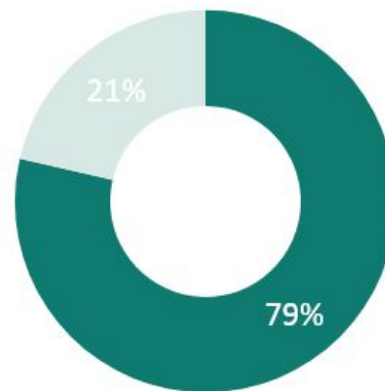
No questionário aplicado entendemos hábitos, dificuldades e abertura para uma solução tecnológica.

14 Entrevistados no total

57,1% Tem 60 anos ou mais

85,7% Tomam medicamento contínuo

Veem necessidade de melhoria no controle



■ Sim ■ Não / indiferente

Modelo de Negócio

R\$ 129,67

Custo unitário de produção

R\$ 354,29

Preço mínimo de venda

R\$ 224,62

Margem por unidade

Composição do custo de produção



■ Hardware (R\$ 77,17)
■ PLA (R\$ 30,00)
■ Máquina (R\$ 22,50)

4 meses

ROI estimado em cenário moderado de vendas

R\$ 3.000

Investimento inicial em software / app

O mercado indica

16

Respostas coletadas

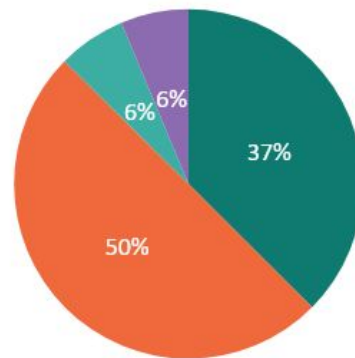
56,3%

Pagariam entre R\$ 200,00 e R\$ 499,00

100%

Comentários com percepção positiva sobre a proposta

Quanto estaria disposto a pagar



■ R\$ 50 a R\$ 199,99
■ R\$ 200 a R\$ 499,99
■ R\$ 500,00 ou mais
■ R\$ 200,00
■ R\$ 170 a R\$ 300

Avaliações

Praticidade / agilidade — 4 menções

Esquecimento de remédios — 3 menções

Sugestão de cores e modelos — 3 menções

Necessidade / segurança do paciente — 2 menções

Inovação / valor tecnológico — 2 menções

Organização doméstica — 2 menções

“Produto extremamente necessário e adequado para pacientes com mais dificuldade de gerenciamento. Facilidade e segurança inclusive para os médicos prescritores.”

“A ideia é muito boa, mas gostaria de ter mais variações de cores e formatos e poder usar de forma mais livre.”

“Gosto da praticidade do produto e acho útil para a sociedade. Sugiro mais cores para facilitar a visualização.”



**Nos podemos salvar a vida
de seu familiar.**

Health Tech