

Plan de afaceri PLANT MONITOR

Ideea de afaceri:

Prin tot ceea ce facem noi credem in punerea la incercare a lucrurilor din prezent. Produsul nostru este bine integrat, are un design superb si este usor de folosit. Plant Monitor te scapa de o grija, prin monitorizarea automata a plantelor.

Descriere Produs:

Plant Monitor reprezinta un server principal la care se pot conecta mai multi senzori. Acestia stau in pamantul florii si monitorizeaza activ plantele. Senzorii comunica pe 2.4 GHz cu ajutorul modulelor NRF24L01+, cu ajutorul carora se colecteaza temperatura si umiditatea aerului, umiditatea pamantului si lumina primita de planta. Toate aceste informatii ajung in baza de date a aplicatiei web(aceasta este scrisa in Python-Django) unde sunt reprezentate grafic. Cu ajutorul acestor date utilizatorul poate observa evolutia plantelor in timp. Sistemul aminteste utilizatorul cand o planta necesita ingrijire.

Grupul tinta:

Este de comun acord ca cei care au plante in locuinta, pe langa faptul ca sunt ecologic responsabili, duc o viata mult mai sanatoasa

Profilul clientului

Sexul: Feminin (60%), Masculin (40%)

Varsta: 24-35 de ani

Locatia: Toata Romania

Venit: ~50.000 lei/an

Interese: Gradinarit, DIY

Istorie: Clientul a mai avut plante in trecut dar nu reuseste sa aiba grija de ele si majoritatea se ofilesc. Acesta doreste sa fie mai bine informat despre planta sa pe viitor, pentru a preveni ofilirea acestora.

Canale de distributie

1. Site de prezentare si vanzare "Plantmonitor"
2. Emag Marketplace
3. Amazon

Marketing

Marketing-ul se va baza pe regula lui Simon Sinek "The golden circle". Vom incepe cu un "De ce?" adica intrebarea care prezinta telul si viziunea noastra de lunga durata, iar apoi vom explica atributiile produsului nostru.

1. Reclame pe Facebook

Timp de 7 zile cu un buget de 120 lei pe zi putem expune afacerea noastra la aproximativ 100.000 de persoane prin intermediul publicitatilor pe Facebook

Vom face un videoclip de prezentare de maxim un minut care sa capteze atentia publicului.

Politica de Pret

Plantmonitor BaseStation - 300RON din care 100RON Profit iar 200RON materie prima

Plantmonitor Sensor - 65RON din care 30RON Profit, iar 35RON materie prima

Plantmonitor Pack - 1 x BaseStation

4 x Sensor

Total: 560RON(Profit: 290RON)

Analiza pietei si a concurentei

Concurenta noastra este:

- **Edyn Garden Sensor Kit** (2336 de persoane au investit o valoare totala de \$384.201 in acest proiect pe Kickstarter)
- **Green IQ Controller**
- **Xiaomi Flora**

Piata inca nu este foarte dezvoltata in acest domeniu(mai ales in Romania).
Consideram ca este o oportunitate mare sa facem parte din aceasta piata in Romania, avand concurenta relativ mica la nivel national.

Finantare:

- Total costuri de finantare: 340.000 lei pentru 100 de bucati
Pret pe bucata = 340 de lei

Profit brut de la 100 de bucati vandute: 220.000 de lei

Profit pe bucata: 220 de lei

Profit net de la 100 de bucati vandute: 184.800 de lei

Investitia se va recupera in cel mult 6 luni, prin vanzarea produselor.

USP:

Motivul principal pentru care un client ar alege Plant Monitor peste competitie este aplicatia web. Design-ul si folosirea cu usurinta a acesteia joaca un rol important in decizia clientului, iar produsul nostru este atractiv si usor de folosit. Pe langa asta, pretul nostru este mult mai mic fata de competitie, deoarece structura eficienta a solutiei noastre a reusit sa scada din costurile produsului final.