Lean Canvas

Desenhado para:

Steps - Piso que gera energia

Desenhado por:

Bruno Cipolla, Caio oliveira, Gustavo jacon, Hidalgo Recuperado, Lucca venditti, Tiago Godoy

Data:

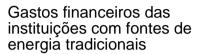
16/03/2020

Versão:

Segunda Versão

Problema

(Top 3 Problemas)



Falta de energia renovável no mundo

Escassez de energia a longo prazo no contexto mundial

Solucão

(Top 3 Funcionalidades)

Reduzir uso de matrizes não renováveis e poluentes.

Construir um piso capaz de gerar energia a partir da pressão exercida sobre ele pelas pisadas das pessoas.

Métricas Chave

(Principais atividades que devem ser medidas)

Quantidade de energia gerada

Custo da energia gerada

Economia em relação aos sistemas tradicionais

Proposta Única de Valor

(Mensagem única, clara e atraente dizendo porque sua empresa é diferente e merece atenção dos seus clientes)

Gerar, de forma sustentável, energia limpa a partir da inovação.

Vantagem Injusta

(Não pode ser facilmente copiada ou comprada)

Acessibilidade ao produto.

Tornaremos o produto de fácil acesso e baixo custo, fazendo com que não seja financeiramente vantajoso copiar.

Canais

(O caminho para os clientes)

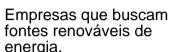
Website para compra do produto.

Propagandas em redes sociais como facebook, instagram e youtube

Divulgação em revistas de inovação e feiras de tecnologia.

Segmentos de Clientes

(Clientes-alvo)



Instituições de Ensino que buscam economia no gasto energético.

Prefeituras que buscam soluções para economia e inovação energética do município. Por exemplo: Estações de ônibus e metro, praças públicas e outros locais com alto movimento de pessoas.

Estrutura de Custos

Para desenvolver um protótipo inicial:

Piezo elétrico 35mm R\$300 100un. Tatami ou outro material maleável R\$40 / m2 Componentes eletrônicos em geral R\$150

Obs: Não é levado em conta o possível custo de ferramentas

Além disso, há outros gastos variáveis como, mão de obra, impostos, gastos administrativos, energia, locomoção dos funcionários, locação de uma cede para empresa.



(Como ganha dinheiro)

A partir da venda, manutenção e instalação dos tapetes.

A partir da venda da energia gerada pelos tapetes.









