



Problem / Need	Solution	Unique Value Proposition	Competitive Advantage	Customer Segments
<p>Segurança: Visto que muitos idosos, passam por momentos em que podem ficar sozinhos e sem monitoramento, tornam-se vulneráveis a incidentes que podem ocorrer e provocar traumas sérios.</p> <p>Saúde: Visto que, diversas doenças coronárias (que causam sintomas como taquicardia/bradicardia), podem ser facilmente acometidas.</p> <p>Socorro: Infelizmente, em momentos inesperados, o idoso sofre de lesões e/ou quedas que podem machucar e provocar fraturas de nível simples à exposta.</p>	<p>Segurança: Com o intuito de prover maior segurança aos idosos, nosso sistema monitora o status para que, em momentos de risco o apoio seja executada pelos seus familiares.</p> <p>Saúde: Mantém o bem-estar do idoso, facilitando a intervenção familiar, caso seja necessário, em prol de melhorar o seu estilo de vida.</p> <p>Socorro: Em momentos de socorro, o idoso pode manualmente sinalizar aos familiares que sofreu/sofrendo alguma lesão e necessita de alguma ajuda. No nosso sistema, ele primeiramente irá disparar uma notificação de push para os familiares (pré-cadastrados) que podem retornar através de SMS ou ligação.</p> <p>Monitoramento*: Acompanha continuamente os batimentos cardíacos do idoso, como também, vinculamos um pedômetro que pode incentivar ou limitar o exercício físico feito diariamente.</p> <p>(*) Opcional</p>	Aprimoramento do estilo de vida dos idosos atrelada ao monitoramento das atividades físicas e dos batimentos cardíacos. Visto que, ambas as funcionalidade podem detectar fragilidades internas no idoso que não são visíveis. Acima disso, instalamos um sistema de segurança responsável por detectar quedas do idoso que acionam, através de SMS os familiares mais próximos para socorrer da melhor forma possível.	<p>Aplicabilidade do custo x benefício, pois utilizamos de tecnologias baratas, (Arduino, Python + Django) com rápida resposta e segurança das informações.</p> <p>Possibilidade de monitoramento remoto, pois os familiares poderão através de uma autenticação, avaliar se o idoso possui momentos de estresse, como também, emitir notificações aos familiares caso o usuário passe por algum momento de socorro e necessite de ajuda.</p>	O setor de empresas responsável ao ramo de planos de saúde O âmbito familiar que desejar adquirir de forma particular o serviço das pulseiras inteligentes para os idosos.
	<p>Key Metrics</p> <p>Números de membros notificados por idoso.</p>		<p>Channels (Marketing and Communication)</p> <p>Visita pessoal Website Portfólio através de vídeo</p>	



Cost Structure

- Arduino uno - \$5,00
- Wireless shield - \$5,00
 - Acelerômetro shield - \$5,00
 - Bluetooth shield - \$5,00
 - Display - \$5,00
 - Resistores/capacitores/fiação/led - \$5,00
- Arduino atmega 2560 (por residência) - \$5,00
- Ethernet shield - \$5,00
 - Sd card 4Gb - \$6,00
 - Resistores/capacitores/fiação/led - \$5,00
 - Tela touch 9” - \$80,00
 - Tela touch 22” - \$130,00 (Opcional)
- Cabo de rede - \$1,00/m

Revenue Streams

Valor da seção + qtdDeMembrosNotificados + qntDeldososPorSistema