

Problemas de saúde ao qual o produto se direciona

O aplicativo Heart Care tem como propósito ajudar os profissionais da saúde a serem mais efetivos em sua atuação, estando mais próximos de seus pacientes. Gerar informações para a indústria farmacêutica e hospitalar, possibilitando um melhor entendimento sobre o comportamento real dos pacientes e suas rotinas, utilização dos medicamentos e efetividade dos tratamentos. Preencher a falta de dados estatísticos, entregando informações específicas, aprofundadas e segmentadas em tempo real. Com o objetivo de trazer inteligência cognitiva para o aplicativo, firmamos uma parceria com a IBM para trabalhar toda a tecnologia baseada no IBM Bluemix e Watson. O armazenamento, processamento das informações, comportamento dos pacientes, bem como a alocação de toda a infraestrutura da aplicação será na IBM. Esta é a primeira parceria para cardiologia e concretiza um grande passo na inteligência computacional cognitiva em prol dos pacientes.



Descrição da Solução

Um aplicativo para auxiliar o dia a dia de pacientes cardíacos, proporcionar um estilo de vida mais saudável e diminuir os índices de mortes. Uma conexão direta entre o paciente e o seu médico, para um acompanhamento em tempo real. Frequência cardíaca e pressão arterial dos usuários a todo momento e com acompanhamento em tempo real pelo médico ou hospital.

Funcionalidades

Após realizar o download do aplicativo nas lojas correspondentes os usuários fazem um cadastro para utilização. Este cadastro inicialmente será simples e em um segundo momento é possível complementar com todos os dados necessários. A aferição dos batimentos cardíacos poderá ser realizada de 2 formas, ampliando assim as possibilidades para os usuários. Automaticamente as informações são sincronizadas e armazenadas no aplicativo. A aferição dos batimentos cardíacos e pressão arterial, poderão ser realizados em intervalos determinados que podem ser a cada minuto, hora, ou uma vez ao dia. Além disto, apresentaremos também uma média geral do paciente. Os registros são armazenados e apresentados por intervalos e períodos pré-determinados. Desta forma é possível através de uma rápida visualização, acompanhar a regularidade do paciente. Uma agenda completa com todos os medicamentos, dosagens, dias e horários. Esta agenda gera um controle rígido que as medicações e os tratamentos exigem. Auxiliaremos também na organização da rotina de exames, armazenando as informações necessárias e alertando os usuários sobre esta agenda. De uma forma simples e prática será possível inserir, editar informações ou excluir o agendamento de determinados exames.

Benefícios que trazem a solução

Melhora na qualidade de vida dos pacientes, conhecimento profundo de sua doença, comunicação direta com os médicos, acompanhamento diário dos principais indicadores do coração e pressão arterial

Desafios e trabalhos futuros

A tecnologia estará presente em diversos países, gerando assim uma grande armazenagem de informações para análise cognitiva e entendimento de padrões de comportamento.

Ambiente e Usuário

Usuário: Auto Uso

Treinamento: Treinamento é encontrado no aplicativo de forma simples e objetiva

Ambiente: Qualquer localidade

Especificação da Solução

Pacientes com problemas cardíacos e ou pressão arterial

Padrões:

Atualmente usado em: Brazil

Smartphone com acesso a internet

Contato: Daniel Santos | **E-mail:** daniel@heartcare.life | **Telefone:** +5511987860461

