

LEVANTAMENTO DE REQUISITOS: USUÁRIO

Requisitos Funcionais

Necessidade de uma continuidade das informações apresentadas na página ou app

Conseguir uma confirmação se possui uma doença famosa ou confirmar suspeitas

Poder visualizar dados sobre muitas doenças, como sintomas, tratamento, gravidade, taxa de ocorrência

Poder ver surtos por regiões... Dados sobre epidemias e doenças de interesse na região

Poder identificar possíveis doenças e dores no corpo

Saber se mais alguém em sua região também sente ou possui tais problemas

Encaminhamento para exames ou consultas online

Impressão de um documento que apresente os dados armazenados na conta

Poder fazer o acompanhamento diário com coleta de dados do seu dispositivo móvel como batimentos cardíacos

Requisitos não funcionais

Manter os dados pessoais e afins como login, senha para acesso e acompanhamentos remotos ou um código para poder informar e um terceiro ter acesso a elas em um banco de dados.

Visualização agradável das informações, como um histórico ou um relatório com gráficos e comparações para facilitar o entendimento

Poder usar com facilidade possíveis doenças através do que sente no corpo

Possuir forma de acesso a plataforma mobile e WEB

Funcionalidades e menu dever ser intuitivo para abrir um leque de pessoas que não são acostumadas a usar tecnologia

As trocas de funcionalidade do sistema não devem levar mais que 3 segundos quando carregadas

REQUISITOS DO SISTEMA

O que o sistema precisa fazer (Ponto de vista do sistema).

1º possuir uma interface de menu agradável e funcional com poucos cliques de interatividade

2º possuir uma base de dados para armazenamento de logins e informações de usuários

3º deve ter a possibilidade de gerar relatórios dos dados contidos no banco apenas para o usuário logado em formato PDF, e a opção de compartilhar o mesmo

4º deve ter uma aba para apresentação dos dados em formatos de gráficos, e uma opção para habilitar comparação ou discrição do seu nível com a média saudável da população.

5º na opção de descobrir problema/doença deve ter uma imagem de boa resolução que seja possível a interação para a pessoa selecionar partes do corpo, uma feminina e outra masculina

6º na opção de filtros para descobrir doenças/problemas, pré ou pós seleção de corpo, deve possuir a opção de filtro por filtro sendo por ou sem sintomas, com ou sem base em um determinado membro pré-selecionado.

7º deve ter a possibilidade de abrir o mapa local, indicando: Farmácias, hospitais, postos de saúde, clínicas e afins.

8º na opção de acompanhamento médico, deve possuir um calendário com possibilidade de visualização do log de consultas no mesmo, de forma visual. E para os dias futuros se clicar, encaminhar para sites de terceiros para agendar consultas online ou físicas.

9º deve ser possível o usuário deletar a sua conta, após um período caso não queira mais ter seus dados compartilhados, e um logoff.

10º deve ser viável a coleta de dados externos como, por via de celulares, a coleta de batimentos cardíacos, horários de pausa para refeições, distância percorrida, tempo sono... e o seu armazenamento em banco de dados

FUNCIONALIDADES DO SISTEMA

Login apenas usuários.

Cadastro de novos Usuários.

Seleção De Opções Menu:

1 Doenças Famosas.

2 O que eu tenho?

2.1 selecionar por partes do Corpo.

2.2 selecionar por sintomas.

2.3 algoritmos / IA mescla dados para tomar decisões.

3 Acompanhamento diário.

4 Agendamento consultas Online.

5 Encaminhamento.

6 Meus Gráficos.

7 Imprimir Laudo

8 Logout.

1º Opção de selecionar as principais doenças da sua região e em geral. Apresenta os sintomas, causas, gravidade, tratamento e opção de encaminhamento médico.

2º Opção de descobrir o que eu tenho ou sinto.

2.1 faça o filtro com base em partes do corpo para facilitar o trabalho de descoberta de determinados problemas.

2.2 faça o filtro com base em sintomas selecionados.

2.3 identificações dos problemas.

3º faça a alimentação de seus tratamentos antigos, doenças, predisposições e consumo de agua cerveja cigarro... Além da coleta de informações através das permissões do dispositivo, como Gps ou contador de batimentos...

4º Opção de agendamento de consultas online para chamadas online ou consultas presenciais, apresentando um relatório dos dados do aplicativo.

5º Encaminhamento para exames e especialistas.

6º abre gráficos dos dados coletados e compara com outros gráficos de pessoas saudáveis.

7º gera pdf com dados, gráficos, tratamentos, doenças e comparações do cliente, resumindo, pode gerar um laudo recente para apresentar no encaminhamento ou histórico completo.

REQUISITOS DO SISTEMA: Visual e descritivo

Código	RF001	Categoria	Sistema
Nome	Cadastro de Clientes		
Data Criação	N/A	Autor	Leonardo M
Última Alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1	Propriedade	Essencial
Descrição	<ul style="list-style-type: none">• Deve ser possível o usuário criar uma conta• Os dados inseridos devem ser armazenados• Dados sensíveis criptografados		

Código	RF002	Categoria	Sistema
Nome	Descoberta problemas		
Data Criação	N/A	Autor	Leonardo M
Última Alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1	Propriedade	Essencial

Descrição	<ul style="list-style-type: none"> • Deve possuir duas opções de filtro, uma por texto e outro visual • O usuário deve passar obrigatoriamente pela textual • A partir desse filtro apresentar novos filtros e novos problemas • Ao final apresentar a conclusão para o usuário e os dados da doença ou problema
-----------	--

Código	RF003	Categoria	Sistema
Nome	Acompanhamentos diários		
Data Criação	N/A	Autor	Leonardo M
Última Alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1	Propriedade	Meida
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> • Todos os dados possíveis devem ser coletados e armazenados na conta do usuário • Dados extras devem ser coletados através de aplicativos inteligentes, como relógios inteligentes, e smartphones • O usuário pode realizar acompanhamento com a nossa equipe ou com médicos online, e o laudo gerado pelo médico retorna para o sistema para preenchimento. 		

Código	RF004	Categoria	Funcional
Nome	Conta e dados		
Data Criação	N/A	Autor	Leonardo M
Última Alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1	Propriedade	Essencial
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> • O usuário deve ter acesso de forma visual aos seus dados coletados • Somente o usuário deve ter acesso a eles de forma não anônima • Se outro usuário compartilhar seus dados, podem ser feitas comparações entre usuários, ou o mesmo pode comparar com “tipos” de usuários para obter métricas ou até mesmo seus influenciadores conhecidos • O usuário pode gerar um relatório ou encaminhar seus dados • O usuário pode deletar sua conta do sistema 		

Código	RF005	Categoria	Sistema
Nome	Encaminhamento		
Data Criação	N/A	Autor	Leonardo M
Última Alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1	Propriedade	Media

Descrição	<ul style="list-style-type: none"> • O usuário pode realizar o agendamento de consultas online ou presencial • Os dados coletados são posteriormente alimentados no sistema para acompanhamento • Conforme as alimentações de dados, sendo da forma que for, o sistema deve analisar a gravidade ou possível gravidade (Como uma interpretação prévia) e recomendar ou “impor” um agendamento de consulta ou exames clínicos.
-----------	--

Código	RF006	Categoria	Usabilidade
Nome	Interface Sistema		
Data Criação	N/A	Autor	Leonardo M
Última Alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1	Propriedade	Essencial
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> • A interface do sistema deve ser intuitiva para cobrir um grupo de pessoas que não são acostumadas a usar tecnologia • Devem usar imagens e popups agradáveis e suaves • As rotas do aplicativo devem ser simples, e com fácil navegação, sem perder dados ou precisar re-informalos quando uma troca de aba ocorrer, minimização ou navegação entre opções do menu ocorrer. • Devem existir pontos descritivos, para caso o usuário esqueça o que determinada parte do sistema faça 		

Código	RF001	Categoria	Sistema
Nome	Leitura Doenças famosas		
Data Criação	N/A	Autor	Leonardo M
Última Alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1	Propriedade	Essencial
Descrição	<ul style="list-style-type: none"> • Deve existir uma aba onde o usuário possa selecionar uma forma de filtro • O filtro deve ordenar por: Data de descoberta, risco, gravidade, contaminação, região, partes do corpo, nome • Por partes do corpo a pessoa vai selecionando partes do corpo humano e aumenta o zoom, até chega em uma parte pequena • Após o filtro mostrar todas as possíveis doenças • A doença deve seguir uma descrição completa e determinada 		

IMPLEMENTAÇÕES FUTURAS:

Assinatura Premium para acompanhamento de suas informações por um profissional privado da nossa equipe e consultas integradas diretamente em nosso site e APP, maior integração com mecanismos externos, para aumentar a coleta de informações.