Projeto integrador TI. 107 SENAC

Unidade: Largo Treze

Logotipo, Ícone

Descrição gerada automaticamente

SYSTEM HEALTH

Integrantes:

André Luís dos Santos Terra

Guilherme

Henrrique

Kauã

Marcos

Thaina

Indice

Título ......................................................................................................................Página

# System Health (Introdução)

Nosso Projeto visa um sistema (tanto desktop quanto web) de gerenciamento de dados para hospitais públicos e privados. Gerenciando dados de profissionais da saúde e pacientes, em suas consultas, suas rotinas, tratamentos e no ambiente.

Um dos principais fatores que nos influenciara a desenvolver este tipo de sistema fora a precariedade do gerenciamento dos dados que são de suma importância para os processos da área da saúde para com o paciente. Podemos dar como exemplo rotinas de consultas, onde o profissional gasta muito tempo procurando papeis, preenchendo formulário com as mãos, e administrando de forma manual os papeis destas consultas, tendo grande probabilidade de perde-los, mudar a sequência, ou até mesmo misturar os formulários de um paciente com outro.

E com isso, temos atrasos nas filas de espera de hospitais, causando graves prejuízos à saúde, o esquecimento de pacientes (em caso de perca de fichas), e no pior dos casos levando o paciente a óbito.

Com isso em vista, projetamos uma ideia simples, mas hábil, para facilitar, pelo menos um pouco, a vida dessas pessoas.

# Fluxogramas.

## Fluxogramas do Site.

Aqui veremos o navegação do site.

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

## Fluxograma do sistema.

Aqui o fluxograma da navegação do sistema.

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

# Componentes web:

Nossa interface web, é voltada para o usuário/paciente, para que ele poça fazer agendamentos de consultas exames, o resultado de seus exames, consultar em que data e lugar pode fazer ambos, ou para quais estão marcados. Poderá também ver as unidades que estão próximas a ele, suas disponibilidades, poderá ver artigos e notícias voltadas a saúde e modificar seu perfil.

Aqui vamos explicar a maioria dos componentes disponíveis em nosso site, e como funcionam. Vamos mostrar página por pagina:

## Home:

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Inicialmete o úsuario/paciente ira entrar no Index/Home, onde tera acesso aos outros componentes de nosso site. E tambem a uma linda interface grafica. Nesta mesma pagina (e nas demais) teremos o nosso menu principal, e também um botão que levara a uma pagina de informações complementais sobre nós da System Health.

## Menu Inicial :



O menu inicial, é a aba de navegação dentro de nosso site, onte o úsuario podera navegar pelas paginas e seus componentes, porém para fazer algumas tarefas, como agendamentos e consultas, ele tera que efetuar o login, para atrelar seus dados ao banco de dados do sistema interno (desktop) do(s) hospital(is).

Veremos a seguir cada componente, e suas páginas :

## Login:



Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

A página de Login (desktop e mobile), é a pagina onde o usuário entrará no site com seus dados, liberando as tarefas de agendamento e consultas, pois tais páginas precisam de seus dados. Ele também terá uma área exclusiva, para alterar seus dados e sua foto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto

Descrição gerada automaticamente

Para efetuar o login, o paciente precisa ter o cadastro (veremos isso abaixo), depois de cadastrado o site pedira em seu login o Email e a senha cadastrados além de um confirmação do acordo do termo de uso.

## Cadastro:

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

O cadastro é onde o úsuario colocara seus dados pessoais no site, enviando-os para nosso banco de dados, é após cadastrar que ele podera fazer o login, para continuar a usufluir ao máximo de nosso site, pois sem o login a navegação sera bem limitada, apenas a informações estaticas (como artigos e sobre nós) e de localizações.