



UNIVERSIDADE DE RIBEIRÃO PRETO

CURSO: Engenharia de Software

DISCIPLINA: Programação para WEB II

Avaliação Parcial

Henrique Mei – 826213

Giovanni Celestino – 829290

Gustavo Castro Nunes – 765954

Docente: Prof. Fabiano Gonçalves dos Santos

Ribeirão Preto - SP

2022

DESCRIÇÃO DO SITE PROPOSTO. MOTIVAÇÃO PARA A ESCOLHA DO LEIAUTE EM RELAÇÃO AO TEMA

O evento Bem-Estar no Shopping é realizado seis vezes ao ano, sendo realizados exames de glicemia, colesterol e aferição da pressão arterial, assim como a coleta de dados referentes à saúde dos participantes a fim de integrar cada vez mais a informática na área da saúde, dando aos pacientes mais informações sobre eles mesmos, colaborando para a melhoria de serviços e qualidade de vida dos pacientes.

Nós buscamos apresentar o sistema com um layout mais básico para ser intuitivo para facilitar a utilização do sistema pelo usuário.

LISTA DE DISCIPLINAS RELACIONADAS A CONSTRUÇÃO DO PROJETO

- Programação WEB II (Henrique Mei, Giovanni Celestino e Gustavo Castro).
- Gestão de Projetos (Gustavo Castro).

DESCREVER EQUIPAMENTOS E SOFTWARES UTILIZADOS NA ELABORAÇÃO DO PROJETO.

Ferramentas utilizadas para o desenvolvimento do projeto:

- Visual Studio Code
- GitHub Desktop
- MySQL
- EasyPHP
- Google Meet
- Trello
- AnyDesk

Linguagem, Framework e biblioteca de desenvolvimento:

- HTML/CSS/JavaScript
- Bootstrap
- PHP
- JQuery
- Sweet Alerts

ESTRUTURA DO SITE

Página “index.html” nos deparamos com a página de formulário onde é cadastrado os dados referentes ao paciente, como:

Identificação

- Nome
- Nascimento
- Sexo
- Endereço
- Bairro
- Cidade
- Estado
- Complemento
- Cep
- E-mail
- Celular

Dados Antropométricos

- Peso
- Altura

Dados Clínicos

- Hipertensão
- Diabetes
- Fumante
- Bebe
- Doença Cardíaca
- Outras doenças
- Medicações em Uso
- Glicemia
- Colesterol
- Pressão Arterial
- mmHg

Para a segunda página, temos a tela para consulta dos dados cadastrados, onde é possível editar a atualizar os dados do paciente. Nessa tela há dois campos: Nome e Filtro. Nome: Nesse campo, preenchemos com o nome do cliente cadastrado, a partir daí, é possível localizá-lo.

Filtro: No campo Filtro, temos algumas palavras-chaves pré-definidas para realizar a busca por um ou mais pacientes com a mesma patologia ou vício. Alguma delas: Fumante, Bebe, Hipertenso, Diabético, Cardiopata, Medicação.

FLUXO E DEMONSTRAÇÃO SITE BEM ESTAR

Na página principal do site, realizamos o cadastro do paciente informando os dados solicitados. Após preencher todos os campos o usuário tem a opção de salvar ou cancelar. Como é demonstrado na figura abaixo retirada do sistema desenvolvido.

Figura 1 - Index

A imagem mostra a interface de usuário para o cadastro de um paciente no sistema "Bem Estar". No topo, há uma barra de navegação com o nome do sistema e links para "Cadastrar" e "Buscar". O formulário principal, intitulado "Cadastrar Paciente", está dividido em três seções: "Identificação", "Dados Antropométricos" e "Dados Clínicos".

A seção "Identificação" contém campos para: Nome, Nascimento, Sexo (menu suspenso), Endereço, Bairro, Cidade, Estado, Complemento, CEP, E-mail e Celular.

A seção "Dados Antropométricos" contém campos para: Peso(kg) e Altura(cm).

A seção "Dados Clínicos" contém campos para: Hipertensão (menu suspenso), Diabetes (menu suspenso), Fumante (menu suspenso), Bebe (menu suspenso), Doença Cardíaca (menu suspenso), Outras Doenças, Medicações em Uso, Glicemia (mg/dl), Colesterol (mg/dl), Pressão Arterial (com um campo para o valor e uma unidade selecionada em "mmHg") e botões "Salvar" (verde) e "Cancelar" (vermelho).

Após o cadastro, temos o segundo fluxo, onde realizamos a consulta do cliente cadastrado no banco de dados. Utilizamos filtros para especificar respectivos clientes com a mesma patologia ou vício.

Se necessário no botão "Editar" é possível realizar alteração do paciente para atualizar ou corrigir algum dado que tenha que sofrer essa mudança.

No botão "Inserir Exame" é possível informar os dados do exame realizado pelo paciente.

Figura 2- Buscar

Bem Estar Cadastrar Buscar

Buscar Paciente

Q Nome Filtro: Selecione

#	Nome	E-mail	Editar	Inserir Exame
Nenhum paciente encontrado				

ESCREVER UMA CONCLUSÃO

O projeto foi desenvolvido para que seja intuitivo a qualquer público com poucas etapas para o cadastro dos pacientes e com uma interface amigável.

Para o desenvolvimento do software, utilizamos ferramentas de conhecimento de todos os integrantes e outras ferramentas para gestão, uma forma de se organizar e planejar as próximas entregas.