



Trabalho Prático 01

Relatório

Alunos: Lucas Alves de Faria, Diego Maicon Silva.

Código: 0011916, 0011913.

Professor: Bruno Ferreira

1.Introdução:

O trabalho se resume em criar um ambiente web para a Associação Mão Amiga com o intuito de organizar e facilitar o atendimento dos pacientes. De forma que é possível que o usuário tenha acesso as principais informações de forma pratica e fácil.

O projeto se divide em duas áreas. A área do médico e a área da secretaria. Tais áreas possuirão informações que auxiliarão o trabalho de ambas as partes.

A opção de desenvolver o trabalho em um ambiente web possui enormes vantagens observando que o usuário pode utilizado de qualquer local caso o usuário possua um dispositivo com conexão à internet.

2.Ferramentas Utilizadas:

Foi utilizado na construção do projeto as ferramentas:

- MySQL Workbench 6.3 CE
- Eclipse Luna.
- XAMPP Control Painel.
- Materialize Framework

3.Modos de uso:

Como já foi informado o projeto deveria ser construído de forma pratica tal que seja fácil a utilização do Software. Para isso o projeto foi implementado da seguinte forma:

3.1. Página inicial e login:

Ao entrar no site o usuário irá se deparar com uma página inicial contendo informações sobre a associação e também as opções de ser redirecionado ao site oficial e login.

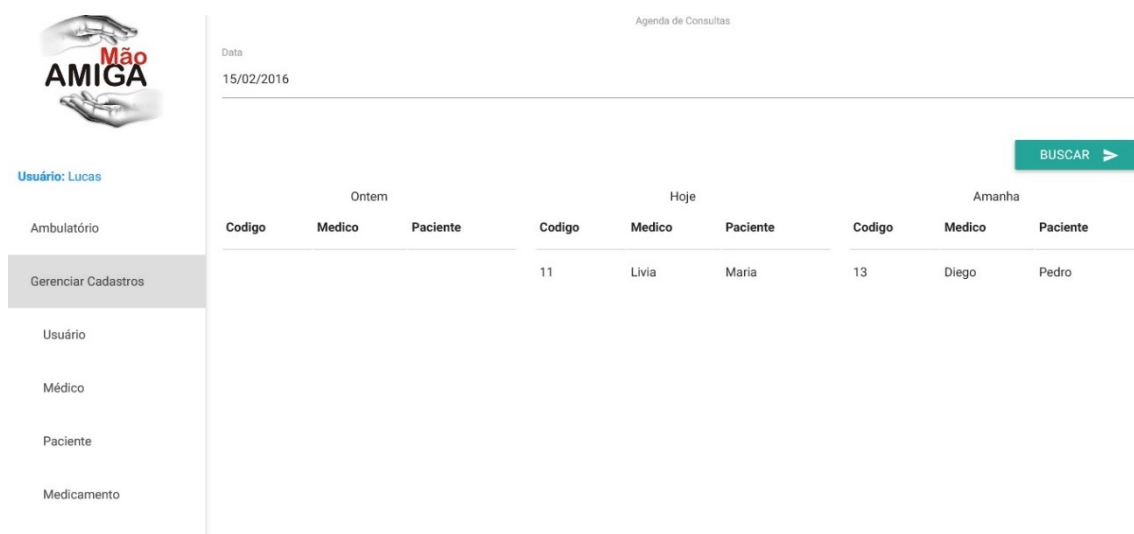
Ao entrar na página de login o usuário deverá informar seu nome de usuário e senha para que seja possível logar-se. Ao entrar o usuário automaticamente será identificado como médico ou secretário.



3.2. Menu da Secretaria:

No menu da secretaria será possível agendar uma nova consulta, verificar a agenda e consultas, tal que neste é apresentado as consultas do dia atual, dia anterior e dia posterior, sendo possível efetuar a pré-consulta do paciente ao clicar em seu nome.

Além de verificar as listas de usuário, paciente, médico e medicamentos. Estas páginas são extremamente semelhantes de forma que nelas é possível realizar uma busca de um em específico, inserir, editar e excluir determinado item. Os cadastros devem ser realizados preenchendo os campos corretamente. Além de campos especiais como CPF possuírem um algoritmo que valida o documento.



Agenda de Consultas

Data: 15/02/2016

Usuário: Lucas

Ambulatório

Gerenciar Cadastros

Usuário

Médico

Paciente

Medicamento

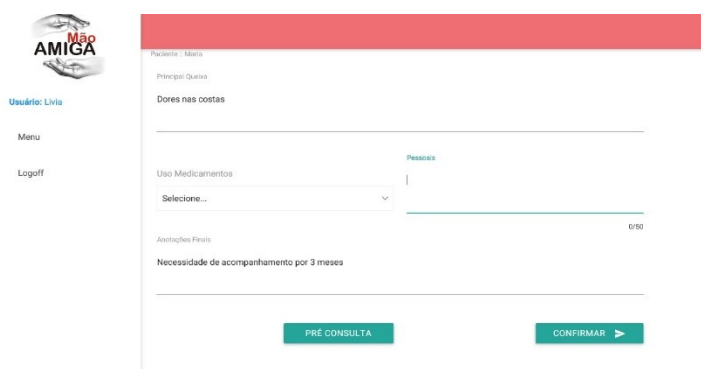
BUSCAR >

Ontem			Hoje			Amanha		
Codigo	Medico	Paciente	Codigo	Medico	Paciente	Codigo	Medico	Paciente
			11	Livia	Maria	13	Diego	Pedro

3.3. Menu do Médico:

No menu do médico ele possuirá uma lista com os pacientes que ele deverá atender naquele determinado dia. As opções de realizar um prontuário medico, para isso ele poderá consultar a pré-consulta do paciente. Após o termino do prontuário o médico deverá fazer o receituário do paciente e também poderá optar por realizar um atestado.

O Doutor poderá também verificar se existe disponibilidade de determinado medicamento.



Usuário: Livia

Menu

Logoff

Paciente - Maria

Prontuário Quarta

Dores nas costas

Uso Medicamentos

Selezione...

0/60

Necessidade de acompanhamento por 3 meses

PRÉ CONSULTA

CONFIRMAR >

4. Dificuldades:

- Necessidade de aprender a utilizar o framework Materialize.
- Dificuldade na utilização de JSP em conjunto com html.
- Dificuldade na detecção de erros em código.
- Dificuldade na utilização do banco de dados.

5. Informações importantes:

Existem pré-definidos 2 usuários de sistema:

Medico:

Usuário: dr.bruno

Senha: 111

Secretario:

Usuário: bruno.ferreira

Senha: 222

O Banco de dados possui o seguinte nome de usuário e login:

Login: root

Senha: root

6. Conclusão:

Apesar das dificuldades foi possível criar um ambiente de fácil utilização com um design agradável. Além de conter muitas funcionalidades aprimoradas do projeto base que foi passado. De forma na qual facilite o trabalho dos funcionários da Mão Amiga.