

Projeto: Sistema de Agendamento de Consultas

Aluno: Caio Ferreira Cardoso

## 1 Objetivo do sistema

Permitir o agendamento de consultas, com os seus horários médicos e pacientes, como consequência também é possível criar fichas de pessoas e dos médicos.



Sistema de agendamento de consultas

## 2 Banco de dados

O sistema é composto por diversas tabelas, que serão detalhadas nesta seção.

### 2.1 Consulta

A consulta é composta pelos campos detalhados na tabela.

					Estrangeira	
Nome	Tipo	Autoincrement	Primária	Not null	Nome	Tabela
id_consulta	Integer	Sim	Sim	Sim		
crm_medico	Integer	Não	Não	Sim	crm	medico
id_cliente	Integer	Não	Não	Sim	id_cliente	cliente
inicio_consulta	Timestamp	Não	Não	Sim		
fim_consulta	Timestamp	Não	Não	Sim		

## 2.2 medico

A tabela do médico é a seguinte.

Nome	Tipo	Autoincrement	Primária	Not null
crm	Integer	Sim	Sim	Sim
nome	Text	Não	Não	Sim
idade	Integer	Não	Não	Não
cpf	Varchar(11)	Sim	Não	Não
especializacao	Text	Não	Não	Sim

## 2.3 cliente

As informações da tabela cliente são encontradas na tabela a seguir.

Nome	Tipo	Autoincrement	Primária	Not null
------	------	---------------	----------	----------

id_cliente	Integer	Sim	Sim	Sim
nome	Text	Não	Não	Sim
Idade	Integer	Não	Não	Não
cpf	Varchar (11)	Sim	Não	Não
sintoma	Text	Não	Não	Sim

### 3 Interface no Glade GTK

Nesta sessão serão apresentadas as interfaces desenvolvidas no Glade.

Menu inicial



## Lista de consultas registradas

Consultas				
ID	CRM	ID Cliente	Horário Início	Horário Fim

Voltar

Editar

## Espaço para a edição do espaço da consulta

Editar o cadastro de consulta	
CRM:	<input type="text"/>
ID Paciente:	<input type="text"/>
Ano:	<input type="text"/>
Mês:	<input type="text"/>
Dia:	<input type="text"/>
Hora de entrada:	<input type="text"/>
Minuto de entrada:	<input type="text"/>
Hora de saída:	<input type="text"/>
Minuto de saída:	<input type="text"/>

Voltar

Salvar

### Edição do cadastro de consulta

#### Editar o cadastro de consulta

CRM:

ID Paciente:

Ano:

Mês:

Dia:

Hora de entrada:

Minuto de entrada:

Hora de saída:

Minuto de saída:

Voltar

Salvar

### Espaço para o cadastro e edição de pessoas

#### Cadastro de Pessoas

Cadastrar médico

Cadastrar cliente

Editar médico

Editar cliente

Voltar

## Cadastro do médico e cliente

Editar Cadastro de Médico		Editar Cadastro de Cliente	
Nome:	<input type="text"/>	Nome:	<input type="text"/>
Idade:	<input type="text"/>	Idade:	<input type="text"/>
CPF:	<input type="text"/>	CPF:	<input type="text"/>
Especialização:	<input type="text"/>	Sintoma principal:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Sair"/>	<input type="button" value="Salvar"/>	<input type="button" value="Sair"/>	<input type="button" value="Salvar"/>

## Edição de cadastros de pessoas

Editar Cadastro de Médico		Editar Cadastro de Cliente	
Nome:	<input type="text"/>	Nome:	<input type="text"/>
Idade:	<input type="text"/>	Idade:	<input type="text"/>
CPF:	<input type="text"/>	CPF:	<input type="text"/>
Especialização:	<input type="text"/>	Sintoma principal:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Sair"/>	<input type="button" value="Salvar"/>	<input type="button" value="Sair"/>	<input type="button" value="Salvar"/>

## Procura de cadastros de pessoas

The image displays two side-by-side screenshots of a web application interface, both with a dark gray background. The left screenshot is titled "Procura de Medico" and features a label "Digite o CRM do médico:" followed by a text input field. The right screenshot is titled "Procura de Cliente" and features a label "Digite o ID do cliente:" followed by a text input field. Both screenshots have a "Sair" button at the bottom left and a "Seguir" button at the bottom right.

## 4 Conclusão

Ainda tenho muito a fazer no trabalho, as telas por enquanto não são funcionais, além disso as tabelas e suas funções não foram testadas, logo não tenho certeza se elas são realmente funcionais.

## 5 Referências

Exemplos disponíveis no sigaa.