

PROJETO PRÁTICA PROFISSIONAL III

Disciplinas envolvidas: Prática Profissional III
Desenvolvimento Aplicações Internet (ASP)
Gestão de Qualidade e Processo

PROJETO DE ANÁLISE e AGENDAMENTO DE CONSULTAS MEDICAS

O SISTEMA visa auxiliar o funcionamento “diário” de um consultório médico.

Sugestão: organizar o sistema em módulos.

→ PRINCIPAIS CADASTROS

- ✓ Cadastramento de especialidades médicas. Exemplo: pediatra, cardiologista, ginecologista, etc.
- ✓ Cadastramento dos dados do médico. Exemplo: nome completo, data aniversario, e-mail, celular, telefone residencial, especialidade do médico e foto recente!
- ✓ Cadastramento dos dados do paciente. Exemplo: nome completo, endereço completo, data aniversario, idade, e-mail, telefone residencial, celular e foto recente!
- ✓ Agendamento das consultas médicas. Diariamente cada médico atenderá das 9h às 17h, com parada de almoço das 12h às 14h. Cada consulta médica poderá ter duração de 30 minutos a 1h, no máximo! A agenda de consulta por médico deverá ter um layout similar a:

Médico:	José Luiz Peixoto
PACIENTE	
9h – 9h30	Sra Maria das Graças
9h30 – 10h	Sr Lucas Santiago
10h – 10h30	
10h30 – 11h	
11h – 11h30	Sr Antonio Albuquerque
11h30 – 12h	
	e assim vai....

- ✓ Cadastramento das consultas médicas. O médico durante a consulta poderá “**fazer anotações sobre a consulta**”. Por exemplo: registrar os sintomas mencionados pelo paciente, registrar o resultado dos exames trazidos pelo paciente, registrar o diagnóstico do paciente, registrar a medicação prescrita para o paciente ou colocar qualquer observação que ele julgar necessário!

→ FUNCIONALIDADES

- ✓ Não agendar consultas com data anterior a data do dia;
- ✓ Um agendamento de uma consulta poderá ser feito a qualquer momento.

- ✓ Registro do comparecimento dos pacientes na consulta e atualização do prontuário do paciente, se necessário. Caso o paciente não apareça na consulta agendada, ao final do dia o sistema deverá colocar a consulta com status **CANCELADA**. O médico deverá abrir o consulta com o paciente e colocar o status **OCORRIDA**, no momento da consulta;
- ✓ Comunicação com os pacientes via SMS e e-mail avisando a data da consulta. Dois dias antes da consulta agendada, o sistema enviará, automaticamente, um e-mail e SMS para o paciente lembrando a data/hora da consulta;
- ✓ O sistema deverá oferecer um módulo para o paciente registrar a medição de satisfação dele referente à consulta médica.

ORGANIZAÇÃO DO SISTEMA

- ➔ **RELATÓRIOS DE ACOMPANHAMENTO:** desenvolver modelo próprio de planejamento na distribuição de atividades e prazos de execução e mantê-lo sempre atualizado. (Essa atualização deverá ser feita pelo menos uma vez por semana antes de começarem as atividades do dia).
- 1) Registro de solicitação da consulta pelo usuário com abatimento do número geral das consultas. Uma lista de consultas do dia e ao final de cada consulta, essa lista é atualizada indicando se a consulta foi realizada ou não! Essa lista poderá usada para a secretária confirmar com os pacientes se eles virão ou não.
 - 2) Relatório que mostra as últimas consultas do paciente para um determinado médico! O usuário poderá escolher o médico e os dados da consulta: data/hora, paciente, diagnóstico exames, etc serão exibidos.
- ➔ **RELATÓRIOS DE MEDIÇÃO:** as informações geradas servirão de elementos para construção de gráficos estatísticos sobre os registros dos atendimentos.
- 1) Gráfico de consultas Mensal por médico (gráfico de coluna);
 - 2) Gráfico de Atendimento diário por especialidade (gráfico de pizza)
 - 3) Gráfico de pacientes por médico (gráfico de barra)
 - 4) Gráfico de consultas canceladas mensalmente por médico (gráfico de coluna)

CONSIDERAÇÕES PARA AVALIAÇÃO DO PROJETO

- 1) Existência de comentários no código-fonte;
- 2) Lógica desenvolvida;
- 3) Funcionalidades do programa (se tudo o que foi solicitado FUNCIONA CORRETAMENTE);
- 4) Declaração de variáveis com nomes significativos;
- 5) Design da aplicação;
- 6) Recursos utilizados para o desenvolvimento da aplicação (no caso do ASP);
- 7) Qualidade e organização do BD.