**DOCUMENTO DE LEVANTAMENTO DE REQUISITOS**

**Projeto:**

Sistema de Clinica Odontológico

**Versão do Projeto:**

1.0

**Responsáveis:**

Carlos Henrique Prado Sousa

William Siqueira Nascimento

Vinícius Braga Gallo

Cornélio Procópio, 28 de agosto de 2011

**Quadro de Revisões do Documento**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versão** | **Autor** | **Modificação** | **Revisor** | **Data** |
| 1.0 | Carlos Henrique Prado Sousa | Criação do Documento |  | 28/08/2011 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Conteúdo do Documento

[Introdução 5](#_Toc302301219)

[Objetivo do Sistema 6](#_Toc302301220)

[O que se espera do Sistema 7](#_Toc302301221)

[Envolvidos 8](#_Toc302301222)

[Funcionalidades Desejadas 9](#_Toc302301223)

[Restrições 10](#_Toc302301224)

# Introdução

# Este documento tem como objetivo levantar os requisitos para o desenvolvimento do sistema de controle de clinica odontológico. Neste documento é possível encontrar dados sobre as funcionalidades requeridas do sistema, as restrições, os envolvidos e outros.

# 

# Objetivo do Sistema

O sistema tem como objetivo controlar toda a rotina de uma clinica de odontologia e também de informatizar sempre que possíveis todos os documentos físicos da clinica. No sistema, o responsável pela clinica terá um melhor controle das atividades de sua clinica do que da forma atual conforme as funções solicitadas.

# O que se espera do Sistema

Espera-se para a clinica, um sistema que seja pratico e que se adapte a rotina da clinica, sem precisar mudar o dia-a-dia e os procedimentos para usar o sistema. O sistema deve ser fácil de utilizar e proporcionar comodidade ao acessar documentos e relatórios totalmente online. O Sistema deve também ter uma segurança condicional, para que ninguém de fora da clinica, ou até mesmo funcionários tenham acesso aos dados pertinentes a vida pessoal de pacientes, como a [anamnese](#_Glossário) por exemplo.

# Envolvidos

No processo de analise, desenvolvimento e uso do software, estão envolvidos o proprietário da clinica, funcionários e os responsáveis pelo projeto.

# Funcionalidades Desejadas

Para o sistema a principio, são desejadas as funcionalidades listadas abaixo:

* Cadastro de Pacientes
  + Auto cadastro de paciente via site, pendente de confirmação (solicitação de avaliação)
  + Cadastro com dados essenciais
  + Ficha de Saúde ([Anamnese](#_Glossário))
  + Galeria de Imagens tiradas durante o tratamento, incluindo Raios-X
  + Histórico de Consultas ([Timelines](#_Glossário), com pontos a cada consulta mostrando uma linha do tratamento)
  + Usuário e senha ou CPF para acesso ao site e visualizar consultas e históricos.
* Cadastro de Equipamentos e Materiais
  + Controle de Compras de equipamentos e materiais.
  + Controle de uso de materiais durante as consultas, retirando saldo que forem sendo usados.
* Cadastro de Dentistas
  + Em caso de trabalhar mais de um dentista na clinica.
  + Cadastros com Dados Essenciais
  + Formação do Profissional
* Controle e Fluxo de Caixa
  + Recebimentos de Tratamentos á vista
  + Geração e Pagamentos de Mensalidades
  + Gera boletos pelo sistema da CEF, e deseja baixar pelo sistema.
  + Remessa e Retorno?
  + Pagamentos de Despesas da Clínica
  + Pagamentos de Compras de Equipamentos
* Agenda
  + Inserir horários em previsão e não horários fixos.
  + Paciente ver horários (somente dele) pelo site
  + Confirmação de horários via e-mail
* Consultas
  + Preencher prontuário após a consulta para manter histórico.
  + Inserir imagens retiradas durante a consulta.
  + Agendar próxima consulta ao fim da atual
* Cadastro de Serviços
  + Descrição do Serviço
  + Valores padrão para o serviço

* Quadro de Status
  + Ao chegar, o paciente é inserido no quadro
  + Ao entrar no consultório o status muda
  + Ao sair, ele sai do quadro de status.
* Avaliações (Orçamentos)
  + Emissão de Orçamentos
  + Paciente acessa site e se auto-cadastra para uma avaliação
  + Gerar simulação de valores, parcelas e formas de pagamento.
  + A partir da avaliação, aprovar e gerar horário na agenda para consulta.

# 

# Restrições

O Sistema possui as seguintes restrições:

* A principio, o sistema não realizara a geração de boletos
* A principio, o sistema não realizara a geração de arquivos de remessa e leitura de arquivos de retorno do banco.
* O sistema não realizara a sincronização com pagamentos de cartão de crédito
* O sistema não realizara consultas de SPC ou SERASA online
* A principio, o sistema não fará emissão de notas fiscais ou qualquer outra informação de valor fiscal
* O sistema não emitirá receitas médicas
* Pacientes não terão a permissão de marcar ou desmarcar consultas pelo site

# Glossário

* Anamnese: Ficha de saúde sobre dados que possam influenciar no tratamento do paciente.
* TimeLines: Uma linha do tempo do tratamento, mostrando o “antes e depois”. Para cada ponto da timeline, deve ser possível visualizar o prontuario e as imagens.