**Descrição do Negócio**

Um sistema para uma Clínica de Odontologia deve gerenciar os seguintes aspectos do negócio: gerenciar os pacientes, bem como agendar consultas, realizar cancelamentos por eventuais problemas cotidianos, consultar horários, emitir um relatório das consultas do dia, buscar o histórico clínico do paciente (tratamentos, vendas). Deverá armazenar os tipos de tratamentos feitos pela clínica (clareamento, canal, aparelho, prótese etc). Deverá registrar os funcionários (secretários, doutores etc). Deverá armazenar os atendimentos que forem feitos, relacionando o paciente, doutor e o tratamento realizado, podendo conter observações específicas em cada um deles. Deverá armazenar os produtos a serem vendidos (escova de dente, creme dental, fio dental etc), assim como controlar o estoque dos produtos. Também armazenará as matérias-primas utilizadas na consulta (anestesia, enxaguante bocal etc). Uma venda poderá estar relacionada a produto e/ou atendimento. Compra estará relacionada a fornecedor e produto e/ou matéria prima. Também deve controlar o financeiro da clínica, ou seja, as entradas (recebimentos) e saídas (pagamentos) do caixa.

**Levantamento de Requisitos Funcionais**

* Cadastrar Paciente
* Agendar Consulta
* Cancelar Agendamento
* Remarcar Agendamento
* Consultar Agenda
* Cadastrar Funcionário
* Cadastrar Produto
* Cadastrar Matéria Prima
* Cadastrar Fornecedor
* Comprar Produto ou Matéria Prima
* Cadastrar Tratamento
* Cadastrar Atendimento
* Vender Produto ou Atendimento
* Controlar Caixa
* Cadastrar Despesa
* Cadastrar Pagamento
* Cadastrar Recebimento