**MedCLinic**

**Entrega 17/03/2016**

**1-Descrição do Sistema.**

Estrutura

* Definição Básica, Objetivos.
* Principais Funcionalidades.

MedClinic é um sistema idealizado para clínicas médicas de modo geral, é um sistema de automação que abrange os principais procedimentos executados no atendimento de pacientes, desde sua chegada à clínica até sua saída.

Os principais objetivos do sistema são; promover uma interface amigável e inteligente para todos os usuários do sistema; registrar informações cadastrais e operacionais, centralizando-as contribuindo para a geração de documentos específicos; otimizar o fluxo de atendimento dos pacientes e garantir a segurança das informações cadastrais e operacionais.

De modo mais específico o sistema MedClinic contará com funcionalidades que podemos agrupar por módulo de acordo com sua natureza. Temos cinco módulos básicos.

* Dados Cadastrais.

MedClinic, permitirá o cadastro de novos pacientes, atualizar dados cadastrais e informações médicas. Neste módulo as ações serão efetuadas pelo recepcionista/ atendente.

* Agenda Médica.

MedClinic, terá uma agenda responsável por gerenciar e registrar o atendimento dos pacientes. Neste módulo o atendente poderá marcar, remarcar ou desmarcar consultas.

* Atendimento Médico.

MedClinic, contará com um módulo direcionado exclusivamente para o médico, onde o mesmo poderá iniciar o atendimento registrando todas as suas impressões no prontuário do cliente.

* Emissão de Documentos.

MedClinic, permitirá que os usuários do sistema possam gerar documentos de forma padronizada, de acordo com as permissões de cada usuário como; laudos médicos, atestados médicos, receitas médicas e prontuários dos pacientes.

* Gerência.

MedClinic, possuirá um módulo para facilitar a gerência da clínica, onde poderá ser definida alguns aspectos da regra de negócio. O gerente do estabelecimento poderá cadastrar usuários do sistema e definir sua permissões dentro do sistema, manter tabela de preços e cadastrar convênios com planos de saúde.

* Financeiro.

MedClinic possuirá uma módulo para registro de pagamentos efetuados pelos clientes, sejam pagamentos efetuados a dinheiro, cartão de crédito ou autorização de pagamento por plano de saúde.

**2-**[**Requisitos Funcionais**](https://drive.google.com/open?id=19xI4im5lbL8X2R065R9IoA710Gtc4juoo-_83C8Vxh4)

**3-Diagrama de Casos de Uso.**

**4-Especificações de 2 Casos de Uso.**