**MedClinic**

**1-Descrição do Sistema.**

MedClinic é um sistema idealizado para clínicas médicas de modo geral. 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 e usuário de execução.

Temos seis módulos básicos.

* **Dados Cadastrais.**

O MedClinic permitirá o cadastro de novos pacientes, bem como atualizar dados cadastrais e informações médicas. Neste módulo as ações serão efetuadas pelo recepcionista / atendente. O gerente também terá acesso a este módulo.

* **Agenda Médica.**

O MedClinic terá uma agenda responsável por gerenciar e registrar o atendimento dos pacientes. Neste módulo médico e atendente poderão marcar, remarcar ou desmarcar consultas. O gerente também terá acesso a este módulo.

* **Atendimento Médico.**

O 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.**

O MedClinic permitirá que os usuários do sistema possam gerar documentos de forma padronizada e imprimi-los, de acordo com as permissões de cada usuário, tais como: atestados médicos, receitas médicas e prontuários dos pacientes. Neste módulo, o atendente e o gerente poderão somente emitir a ficha do cliente.

* **Gerência.**

O MedClinic, possuirá um módulo para facilitar a gerência da clínica, onde poderão ser definidos alguns aspectos da regra de negócio. O gerente do estabelecimento poderá cadastrar usuários do sistema e definir suas permissões dentro do sistema, manter tabela de preços, cadastrar convênios com planos de saúde e manter horários de atendimento. Somente o gerente terá acesso a este módulo.

* **Pagamentos.**

O MedClinic possuirá um módulo para registro de pagamentos efetuados pelos clientes, sejam pagamentos efetuados a dinheiro, cartão de crédito/débito ou autorização de pagamento por plano de saúde. Neste módulo terá acesso o atendente e o gerente.

O sistema possuirá três categorias de usuários; atendente, médico e gerente.

O MedClinic também poderá realizar interação com um sistema externo de planos de saúde, que autorizarão dentro do sistema MedClinic as consultas feitas pelos os convênios.