**MedCLinic**

**1-Descrição do Sistema.**

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 e usuário de execução. Temos seis 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. O gerente terá acesso a este módulo.

* **Agenda Médica.**

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

* **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 e imprimi-los, de acordo com as permissões de cada usuário como; atestados médicos, receitas médicas, ficha  e prontuários dos pacientes. Neste módulo, o atendente e o gerente poderão somente emitir a ficha do cliente.

* **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 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.**

MedClinic, possuirá um módulo para registro de pagamentos efetuados pelos clientes, sejam pagamentos efetuados a dinheiro, cartão de crédito 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

MedClinic também irá interagir com um sistema externo, sistema de planos de saúde, onde será realizada a autorização de consultas.