



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ – UFPI

CAMPUS SENADOR HELVIDIO NUNES DE BARROS – CSHNB

BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÕES

DOCENTE: DENNIS SÁVIO

Equipe: Gustavo Alves, Bianca Folha, Antônio Lucas, Vinicius Almondes, Lucas Itallo

A clínica FMAS deseja criar um sistema que seja responsável por processar dados de pacientes, profissionais e etc. Os pacientes deverão passar por uma triagem que deverá armazenar os sintomas do paciente. Após triagem o paciente deverá ser encaminhado para o atendimento médico, onde de cada médico deve ser salvo o nome, CRM, e especialização, caso tenha. Seguido da consulta o médico dará um diagnóstico. O médico também poderá solicitar um exame ou encaminhar para uma ALA para que o (a) paciente seja internado, deverá ser salvo dados da ALA em que o paciente ficará, como: número do leito, informações adicionais se o leito é privado ou compartilhado. Em cada ALA possui enfermeiros que serão responsáveis por administrar as medicações prescritas pelo médico, onde deverão ser salvo dados do enfermeiro como nome, COREN e especialização, caso tenha. Os dados do medicamento devem ser salvos, como: nome do medicamento, quantidade de miligramas, lote, data de validade e aplicação. O enfermeiro também é responsável por visualizar medicamentos que o paciente possui alergia. Estes medicamentos estão presentes na farmácia da ALA. Cada ALA é zelada por uma equipe, onde deverá ser armazenado o nome do profissional responsável pela limpeza, número leito e data de limpeza. Pensando no conforto e inovação das demais clínicas a FMAS possui restaurantes em suas ALAS onde serão servidas refeições para pacientes e acompanhantes. Após administrado a medicação o médico consegue visualizar o estado em que o paciente se encontra, e chega à conclusão se evoluiu, estagnou ou regrediu, onde esse estado é atualizado pelo enfermeiro. Além disso cada paciente poderá ter um acompanhante, os dados que necessitam ser armazenados são nome,

idade, sexo, grau de parentesco, endereço e telefone. Com todos esses dados a FMAS consegue transforma tudo aquilo que era feito e armazenado de forma manual, em digital e agora ter um melhor controle sobre os dados e armazenamento.