

UniCesumar - Curitiba / Portão

Análise e desenvolvimento de sistemas

Alunos: Matheus da Silva Nunes, Leandro Lenon Godoy, Luiz Guilherme Czaikowski, Saulo Alberto Cintra Roseiro Junior

Funcionais

Cadastro de pacientes	
Função	Registrar dados do pacientes
Descrição	Registra dados pacientes ao sistema para ser tratado conforme os requisitos
Entradas	Registram-se;cpf/passaporte, nome, data de nascimento, sexo, telefone e endereço
Origem	Leitura de dados dos pacientes e inseridos ao sistema
Saídas	Confirmação de cadastro
Destino	Banco de dados do sistema
Ação	Leitura e armazenamento de cada um dos dados dos pacientes, que por sua vez é armazenado em banco de dados do Sistema
Requer	Entrada de dados nos campos corretos
Pré-Condição	Estar conectado ao banco de dados
Pós-Condição	Será gerado a confirmação de cadastro
Efeitos colaterais	Nenhum

Alterar privilégio	
Função	Alterar privilégios de usuário

Descrição	Usuário admin pode conceder ou retirar privilégios e funções que anteriormente o usuário não possuía
Entradas	O registro do usuário
Origem	Leitura de dados através do usuário inseridos ao sistema
Saídas	Confirmação de alteração e concedimento/retiro de privilégios
Destino	Banco de dados do sistema de clínicas

Ação	Leitura e armazenamento de alterações feitas em cadastro de usuário
Requer	Entrada de dados nos campos corretos, permissão de gerente
Pré-Condição	Estar conectado ao banco de dados
Pós-Condição	Será gerado a confirmação e alteração em privilégios
Efeitos colaterais	O usuário pode perder certas regalias

Gerenciar relatórios	
Função	Contabilizar status do paciente
Descrição	O sistema contabiliza o estado que o paciente se encontrará ao dar entrada na clínica
Entradas	Cadastro do cliente, informações de quadro clínico
Origem	Leitura de dados através do paciente

Saídas	Gerada relatório do paciente
Destino	Banco de dados do sistema
Ação	Leitura dos dados do cliente, contabilização do dia e horário de abertura e fechamento do serviço
Requer	Cadastro do cliente, horário de chegada, quadro clínico
Pré-Condição	Estar conectado ao banco de dados, ter conexão com internet
Pós-Condição	Será gerado confirmação de relatório recebido
Efeitos colaterais	Nenhum

Não-Funcionais

Registro de Dados dos Pacientes

Quando registrado um usuário ele pode usufruir do nosso sistema a vontade, conforme concordou com a utilização de seus dados para tal partido.

Ao realizar um cadastro de paciente, o usuário deverá inserir corretamente os dados para que seja efetuado o cadastro com sucesso.

Gerenciamento de prontuários de fácil acesso e entendimento.

Armazenamento de dados dos clientes e pacientes

Com o grande fluxo de clientes, o banco de dados terá de lidar com diversos cadastros e horários, onde o funcionário fará a inserção de dados pertinentes de novos usuários e pacientes.

Controle financeiro

Sendo somente o gerente que pode emitir relatórios gerenciais, se entende que poucas pessoas ou somente uma tem acesso ao controle financeiro e controle de funcionários, esse tipo de informação acarreta num sistema mais seguro e com menos falhas.