

Universidade de Santa Catarina (UDESC-CCT)

Projeto de programas (PPR)

Leonardo Moraes, Leonardo Miotto.

Descrição do projeto

O Sistema de gerenciamento hospitalar (SGH), tem como função organizar e manter uma ficha de cadastro de registro de exame dos pacientes, informações pessoais, assim como os funcionários administrativos e os médicos fornecerão as informações de contato.

Quando 'logado' o usuário será dividido em 3 possíveis níveis, sendo paciente, médico e funcionário da administração. Os pacientes somente fornecerão as informações pessoais e poderão consultar os horários das consultas marcadas. Os médicos terão acesso a ficha medica dos pacientes assim como poderão altera-las, mas não irão alterar as informações pessoais.

Os funcionários da administração terão acesso as informações pessoais dos pacientes e poderão altera-lo, esses funcionários que delegarão os níveis de acesso. Por fim os funcionários poderão marcar consultas para os pacientes.

Atores:

Pacientes (Nível 1): São pessoas/entidades cadastradas pelos funcionários, só terão acesso aos horários de consultas marcados.

Médicos (Nível 2): cadastrados pelos funcionários administrativos. Podem alterar os registros médicos dos pacientes, ver informações pessoais de pacientes.

Funcionários Administrativos (Nível 3): Previamente cadastrados no sistema, tendo controle total sobre o nível 1 e 2, tendo apenas uma restrição que é sobre os registros médicos, não podendo altera-los, porem podem adicionar outros médicos, assim como cadastrar novos pacientes.

Requisitos Funcionais

1. Cadastro para pacientes: A administração terá que inserir os dados do paciente, como plano de saúde, informações pessoais (idade, nome, cpf).
2. Cadastro para médicos: O nível do médico será definido como maior que o dos pacientes, para ser possível somente ele ter acesso aos registros médicos dos pacientes, serão coletados também informações pessoais da mesma forma que foram do paciente, também terão que aceitar os termos de serviço pela empresa.
3. Cadastro da administração: Será necessário aceitar os termos, preencher o mesmo cadastro de informações pessoais, só pode ser feito por outro administrador porque será definido como 'nível 3' de acesso.
4. Lista de funcionários (nível 3).
5. Lista de médicos (nível 1+), só será mostrado o nome.

6. Chat entre médicos e funcionários.

Requisitos não funcionais:

1. Login (todos poderão logar no sistema através de seu cadastro).
2. Para cada nível de acesso, será mostrado uma area de acesso diferente.
3. Cada nível terá um acesso diferente.
4. O sistema avisa usuários no dia da consulta.

Restrições no cadastro
Apenas os administradores podem fazer cadastros. Pacientes e médicos são impossibilitados dessa função.
Restrições para os pacientes
º Pacientes; alterar informações pessoais e checar consultas. (não criam usuários nem tem acesso a outras funções).
Restrições para os Médicos
º Médicos; Acesso a ficha dos pacientes e informações pessoais. Não podem alterar informações pessoais dos pacientes, também são impossibilitados de criar novos usuarios.
Restrições para os funcionários
º Funcionários: Não tem acesso a ficha dos pacientes, somente eles cadastram e definem os níveis.