

Programação para Internet

Trabalho Bimestral – Primeiro Bimestre

Criar uma Web Service de acordo com os requisitos funcionais listados abaixo:

RQF-001 Cadastro de médicos

O sistema deve possuir uma funcionalidade de cadastro de médicos, na qual as seguintes informações deverão ser preenchidas:

Nome

E-mail

Telefone

CRM

Especialidade (Ortopedia, Cardiologia, Ginecologia ou Dermatologia)

Endereço completo (logradouro, número, complemento, bairro)

Todas as informações são de preenchimento obrigatório, exceto o número e o complemento do endereço.

RQF-002 Listagem de médicos

O sistema deve possuir uma funcionalidade de listagem de médicos, na qual as seguintes informações, de cada um dos médicos cadastrados, deverão ser exibidas:

Nome

E-mail

CRM

Especialidade

A listagem deve ser ordenada pelo nome do médico, de maneira crescente.

RQF-003 Atualização de médicos

O sistema deve possuir uma funcionalidade de atualização de dados cadastrais de médicos, na qual as seguintes informações poderão ser atualizadas:

Nome

Telefone

Endereço

As seguintes regras de negócio devem ser validadas pelo sistema:

Não permitir a alteração do e-mail do médico;

Não permitir a alteração do CRM do médico;

Não permitir a alteração da Especialidade do médico.

RQF-004 Atualização de médicos

O sistema deve possuir uma funcionalidade de atualização de dados cadastrais de médicos, na qual as seguintes informações poderão ser atualizadas:

Nome

Telefone

Endereço

As seguintes regras de negócio devem ser validadas pelo sistema:

Não permitir a alteração do e-mail do médico;

Não permitir a alteração do CRM do médico;

Não permitir a alteração da Especialidade do médico.

RQF-005 Exclusão de médicos

O sistema deve possuir uma funcionalidade que permita a exclusão de médicos cadastrados.

As seguintes regras de negócio devem ser validadas pelo sistema:

A exclusão não deve apagar os dados do médico, mas torná-lo como "inativo" no sistema.

RQF-006 Cadastro de pacientes

O sistema deve possuir uma funcionalidade de cadastro de pacientes, na qual as seguintes informações deverão ser preenchidas:

Nome

E-mail

Telefone

CPF

Endereço completo (logradouro, número, complemento, bairro, cidade, UF e CEP)

Todas as informações são de preenchimento obrigatório, exceto o número e o complemento do endereço.

RQF-007 Listagem de pacientes

O sistema deve possuir uma funcionalidade de listagem de pacientes, na qual as seguintes informações, de cada um dos pacientes cadastrados, deverão ser exibidas:

Nome

E-mail

CPF

A listagem deve ser ordenada pelo nome do paciente, de maneira crescente.

RQF-008 Atualização de pacientes

O sistema deve possuir uma funcionalidade de atualização de dados cadastrais de pacientes, na qual as seguintes informações poderão ser atualizadas:

Nome

Telefone

Endereço

As seguintes regras de negócio devem ser validadas pelo sistema:

Não permitir a alteração do e-mail do paciente;
Não permitir a alteração do CPF do paciente.

RQF-009 Exclusão de pacientes

O sistema deve possuir uma funcionalidade que permita a exclusão de pacientes cadastrados.

As seguintes regras de negócio devem ser validadas pelo sistema:

A exclusão não deve apagar os dados do paciente, mas torná-lo como "inativo" no sistema.