

**MEDMOB**

**PRÁTICA PROFISSIONAL EM ANÁLISE DE SISTEMAS  
5H**

**ALESSANDRA YUKIE HAYASHI  
BARBARA TRUGILLO ROSAL  
KELLY ORTIZ FIGUEIREDO  
LUCAS SPADA ZANELLA  
STEFANO GERACE DOTTORI**

**SÃO PAULO  
01/2019**

## LISTA DE FIGURAS

Figura 1 – Protótipos .....	11
Figura 2 – Diagrama de Classes .....	15
Figura 3 – Diagrama de Sequencia.....	16
Figura 4 - Modelo de entidade relacional.....	18

## Sumário

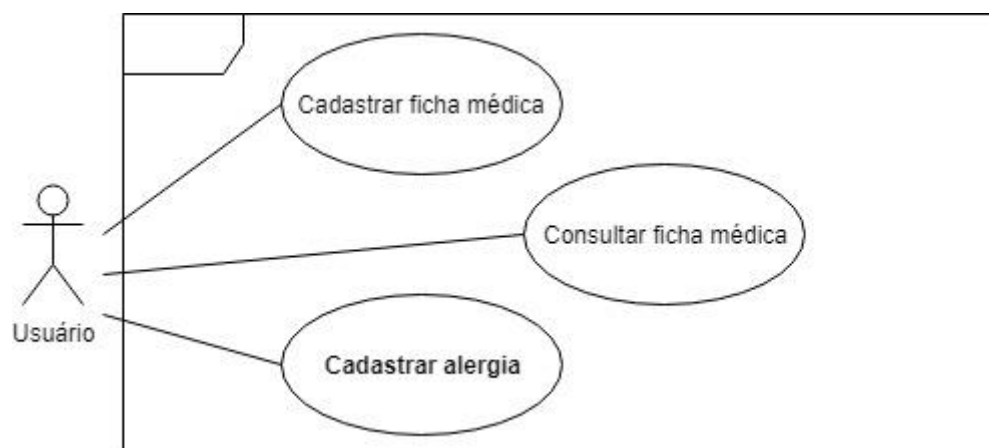
1	CENÁRIO .....	4
1.1	Catálogo de atores .....	4
1.2	Diagrama de Casos de Uso .....	5
1.3	Especificação de Casos de Uso .....	6
1.3.1	CDU01 – Cadastrar ficha médica .....	6
1.3.2	CDU02 – Consultar ficha médica .....	7
1.3.3	CDU03 – Cadastrar alergia .....	8
1.4	História de Usuário .....	10
1.5	Crterios de aceitaçao .....	10
1.6	Protótipos .....	11
2	REQUISITOS .....	14
2.1	Requisitos funcionais .....	14
2.2	Requisitos não funcionais .....	14
3	VISÃO LÓGICA .....	15
3.1	Diagrama de Classes .....	15
3.2	Diagrama de Sequência .....	16
3.2.1	DDS de inserção da ficha médica .....	16
3.2.2	DDS de inserção da alergia .....	16
3.2.3	DDS de consulta da ficha médica .....	17
6	MER (Modelo de entidade relacional) .....	18

## 1 CENÁRIO

### 1.1 Catálogo de atores

Ator	Descrição
Usuário	Usuário cadastra ficha médica, cadastra a alergia de medicamento e consulta às fichas cadastradas através do número de RG.

## 1.2 Diagrama de Casos de Uso



### 1.3 Especificação de Casos de Uso

#### 1.3.1. CDU01 – Cadastrar ficha médica

<b>Identificador</b>	CDU01
<b>Nome</b>	Cadastrar ficha médica
<b>Atores</b>	Usuário
<b>Sumário</b>	Permitir que o Usuário cadastre sua ficha médica.
<b>Complexidade</b>	Médio
<b>Regra de negócios</b>	N/D
<b>Pré-condições</b>	Usuário deverá estar na tela inicial do site e prosseguir na tela de cadastro.
<b>Pós-condições</b>	A página deve informar que o cadastro foi feito com sucesso.
<b>Pontos de Inclusão</b>	N/D
<b>Pontos de Exclusão</b>	N/D

Fluxo Principal	
Ações do ator	Ações do sistema
1. O Usuário preenche os campos de cadastro.	
	2. O sistema verifica se todos os dados foram preenchidos corretamente e se o RG ainda não foi cadastrado.
	3. Avisa que o cadastro foi efetuado com sucesso.

Fluxo de Exceção 1: 1a O Usuário já está cadastrado no sistema	
Ações do Ator	Ações do Sistema
	1. Informa o Usuário que já está cadastrado no site e retorna a mensagem “Usuário já está cadastrado”

Fluxo de Exceção 2: 2a Os dados não foram preenchidos corretamente	
Ações do Ator	Ações do Sistema
	1. Sistema informa que os dados não foram preenchidos corretamente.
2.Usuário corrige os erros.	
	3. Retorna para o fluxo principal.

### 1.3.2. CDU02 – Consultar ficha médica

Identificador	CDU02
Nome	Consultar ficha médica
Atores	Usuário
Sumário	Permitir que o Usuário consulte a ficha médica.
Complexidade	Fácil
Regra de negócios	N/D
Pré-condições	Usuário deverá estar na tela inicial do site e já ter uma ficha médica cadastrada.
Pós-condições	A página deve retornar os dados do RG que foi pesquisado.
Pontos de Inclusão	N/D
Pontos de Exclusão	N/D

Fluxo Principal	
Ações do ator	Ações do sistema
1. O Usuário preenche o campo da consulta do RG.	
	2. O sistema verifica se existe uma ficha para o RG digitado.
	3. Retorna a ficha com as informações correspondente ao RG.

Fluxo de Exceção 1: 1a O RG não existe	
Ações do Ator	Ações do Sistema
	1. Informa o Usuário que no RG não há nenhuma ficha médica.
	2. Retorna mensagem se o usuário deseja cadastrar uma ficha.
3.Usuário clica no botão de aceitar cadastrar uma ficha.	
	4. Vai para o fluxo CDU01.

### 1.3.3. CDU03 – Cadastrar alergia

Identificador	CDU03
Nome	Cadastrar alergia
Atores	Usuário
Sumário	Permitir que o Usuário cadastre a alergia.
Complexidade	Fácil
Regra de negócios	N/D
Pré-condições	Usuário deverá estar na tela inicial do site e já ter uma ficha médica cadastrada.



<b>Pós-condições</b>	A página deve retornar que os dados da alergia foram gravados com sucesso.
<b>Pontos de Inclusão</b>	N/D
<b>Pontos de Exclusão</b>	N/D

<b>Fluxo Principal</b>	
<b>Ações do ator</b>	<b>Ações do sistema</b>
1. O Usuário preenche o campo da alergia do medicamento que possui.	
	2. Sistema grava as informações fornecidas.

## **1.4 História de Usuário**

**História de Usuário 1:** Como usuário paciente, preciso de um serviço em que eu possa cadastrar uma ficha médica, para que os médicos acessem mais facilmente, agilizando o atendimento.

**História de Usuário 2:** Como usuário, desejo poder consultar a minha ficha médica a partir dos dados do meu RG.

**História de Usuário 3:** Como usuário paciente, desejo poder alterar minha ficha médica atualizando conforme as minhas necessidades.

**História de Usuário 4:** Como usuário atendente, desejo agilizar meu trabalho em pronto-socorro, obtendo a ficha médica do paciente rapidamente, para inclusão imediata na fila de atendimento.

## **1.5 Critérios de aceitação**

### **2.1.1 Critérios de Aceitação para História 1:**

- O usuário não poderá se cadastrar no sistema se não inserir todas as informações necessárias.
- O sistema deverá exibir se o cadastro foi realizado com sucesso ou se houver algum erro, deverá arrumara-lo no local indicado.

### **2.1.2 Critérios de Aceitação para História 2:**

- O usuário não poderá consultar sua ficha médica caso ele não digite o RG corretamente, trazendo uma mensagem de erro.
- O usuário não poderá consultar sua ficha médica caso a ficha médica não ter sido cadastrada previamente.

### **2.1.3 Critérios de Aceitação para História 3:**

- O usuário não poderá atualizar sua ficha médica caso a ficha médica não ter sido cadastrada previamente.

### **2.1.4 Critérios de Aceitação para História 4:**

- O usuário não poderá consultar a ficha se não houver o número do RG da pessoa.

## 1.6 Protótipos





## Cadastrar Ficha Médica

Por favor preencha os campos para realizar cadastro.

RG:

Nome completo:

Empresa do convênio:

Número da carteira do convênio:

Doença crônica:

Tipo sanguíneo:

Data de nascimento:

Nome da rua:

Número:

Cidade:

UF:

País:



Cidade:

UF:

País:

Número de telefone:

Nome do pai:

Nome da mãe:

Cadastrar

[Voltar](#)



## Inserir alergia

Paciente

Bárbara Trugillo Rosal



Nome do medicamento:

Inserir

[Voltar](#)



## Ficha Médica

**RG:** 36.959.888-0

**Nome completo:** Bárbara Trugillo Rosal

**Empresa do convênio:** Bradesco

**Número da carteira de convênio:** 123456

**Doença crônica:** Nenhuma

**Tipo sanguíneo:** O-

**Data de nascimento:** 17/09/1999 08:55:00

**Endereço:** Rua Martinico Prado

**Número:** 90

**Cidade:** São Paulo

**UF:** SP

**País:** Brasil

**Telefone:** 11975529900

**Doença crônica:** Nenhuma

**Tipo sanguíneo:** O-

**Data de nascimento:** 17/09/1999 08:55:00

**Endereço:** Rua Martinico Prado

**Número:** 90

**Cidade:** São Paulo

**UF:** SP

**País:** Brasil

**Telefone:** 11975529900

**Nome do Pai:** Luiz Roberto Rosal

**Nome da Mãe:** Sabrina Trugillo do Prado

**Alergia aos medicamentos:**

Teste

Teste

Parecetamol

Novalgina

Dipirona

Adicionar Alergia

## **2 REQUISITOS**

### **2.1 Requisitos funcionais**

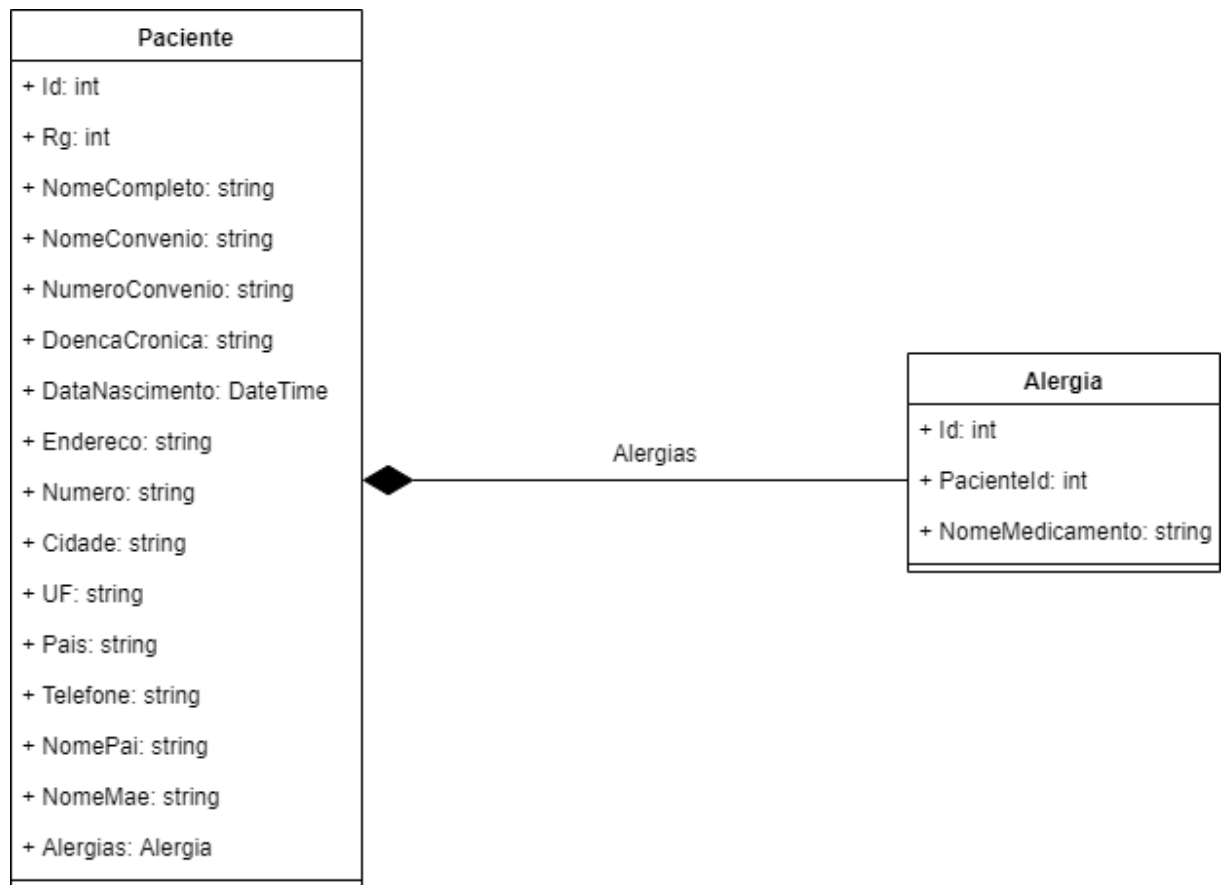
- Inclusão/alteração de dados dos usuários no banco de dados.
- Registro de ficha médica após consulta realizada.
- Consulta da ficha médica cadastrada, podendo ser feita por qualquer pessoa, desde que tenha o número do RG do usuário.

### **2.2 Requisitos não funcionais**

- O sistema será desenvolvido na linguagem C# Entity Framework, Javascript, html, css com acesso à banco de dados SQL.
- O sistema deverá dar suporte aos navegadores como google chrome, firefox, internet explorer, entre outros.
- O tempo de resposta para a consulta da ficha médica vai depender da conexão com a internet do usuário.
- O acompanhamento será constante para evitar ao máximo falhas, com atualizações sempre que necessário.
- Serão armazenadas o máximo de informações possíveis do usuário, para melhorar a reusabilidade.

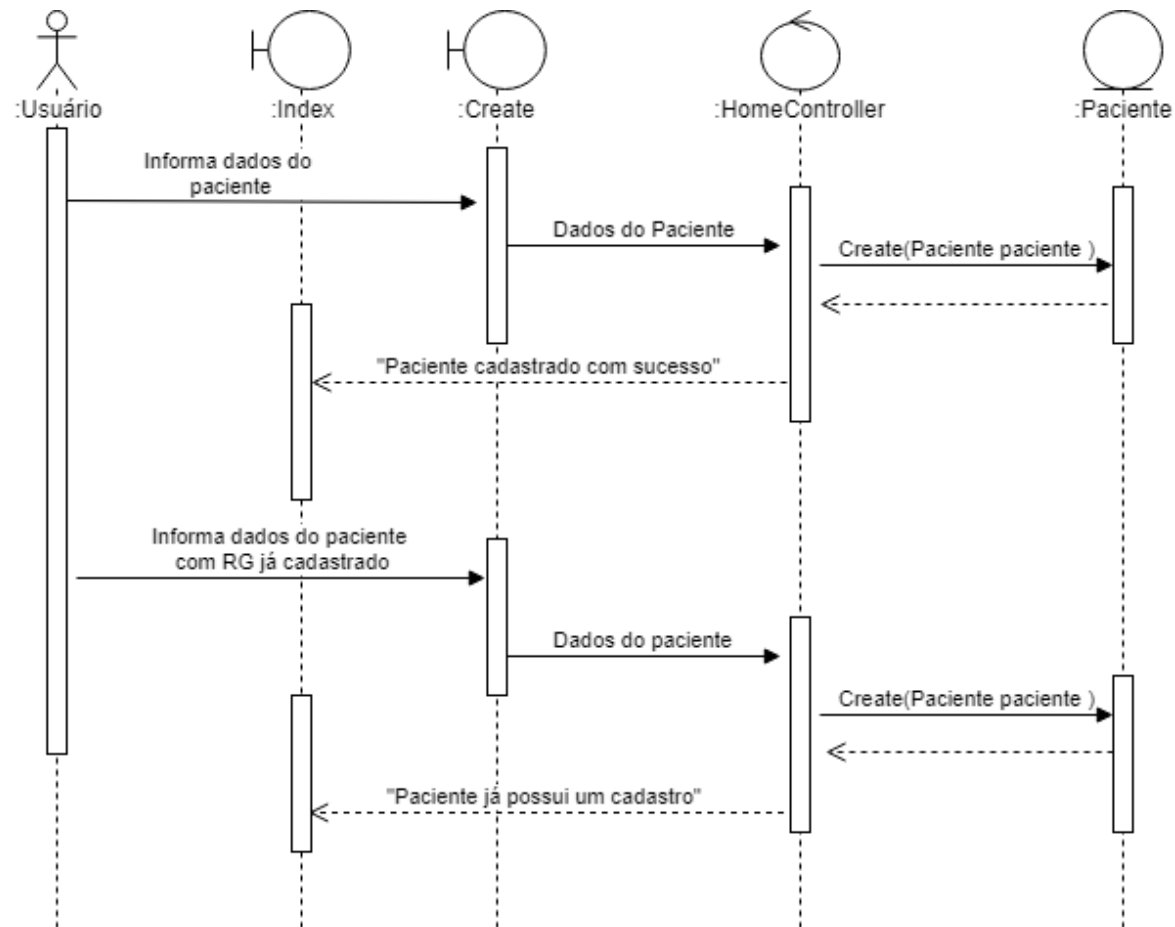
### 3 VISÃO LÓGICA

#### 3.1 Diagrama de Classes

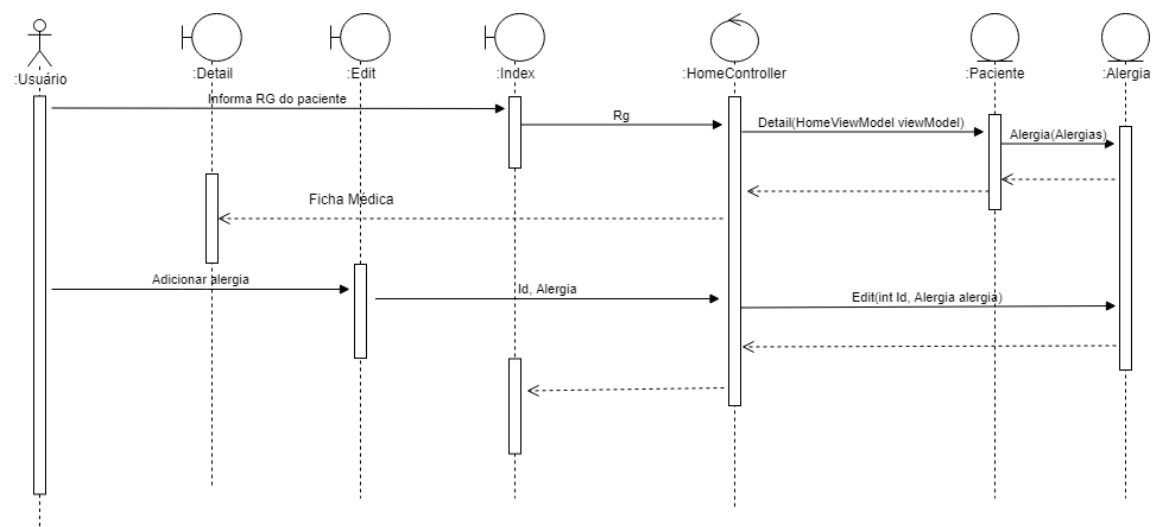


## 3.2 Diagrama de Sequência

### 3.2.1 DDS de inserção da ficha médica

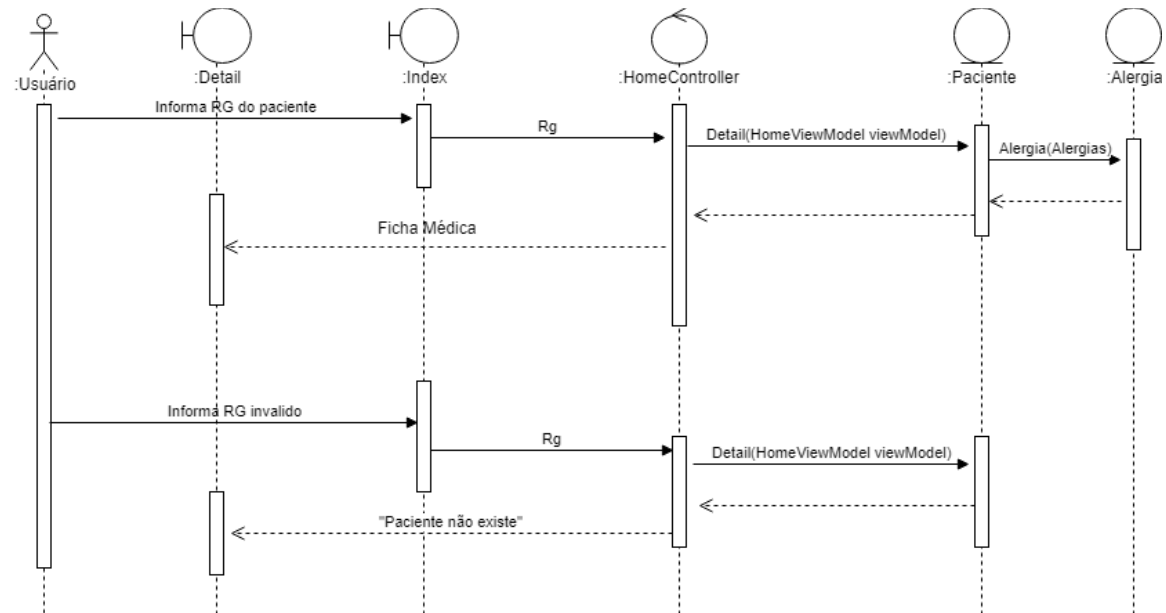


### 3.2.2 DDS de inserção da alergia





### 3.2.3 DDS de consulta da ficha médica



## 6 MER (Modelo de entidade relacional)

