# Projeto para Registro de Histórico Médico

## Objetivo:

O projeto foi desenvolvido para armazenar, de forma simplificada, o histórico médico de pacientes de um consultório médico.

## Requisitos:

* O sistema deve permitir cadastrar pacientes
* O sistema deve permitir alterar as informações de um paciente
* O sistema deve exibir as informações registradas para o paciente, como sintomas, diagnósticos e tratamentos
* O sistema deve permitir registrar os sintomas reportados pelo paciente
* O sistema deve permitir registrar diagnósticos para o paciente
* O sistema deve permitir registrar tratamentos para o paciente
* O sistema deve permitir listar os pacientes cadastrados

## Critérios de Aceite:

1. Ao cadastrar um paciente, os campos abaixo são de preenchimento obrigatório:

* Nome
* Data de Nascimento
* Responsável
* Email

1. Para cadastrar um sintoma deverá ser obrigatório preencher:

* Texto com o sintoma
* Data do Sintoma

1. Para cadastrar um diagnóstico deverá ser preenchido o campo texto
2. Para cadastrar um tratamento deverá ser preenchido o campo texto
3. A listagem dos pacientes deve exibir:

* Nome
* Data de Nascimento
* Responsável

## Sobre o projeto

Esta versão, como é de uso interno, não possui mecanismo de autenticação.

O banco de dados utilizado é o MongoDB que deverá ser instalado localmente ou configurado para uma conta Clould DBaaS.

### Design Estratégico

#### Dicionário (linguagem ubíqua):

* CadPac – Abreviação para o nome do sistema que é um Cadastro de Pacientes para Consultório Médico.
* Paciente (Patient) – pessoa que será registrada no sistema, pelo médico.
* Médico – usuário do sistema.
* Histórico Médico (Medical History) – listagem de registros médicos do paciente, que são cadastradas no sistema pelo médico.
* Lançamento Médico – registro médico reportando algum sintoma do usuário, o diagnóstico registrado pelo médico ou o tratamento prescrito.
* Sintoma – informações reportadas pelo paciente sobre o que está ou esteve sentindo.
* Diagnóstico – informações lançadas pelo médico, de acordo com a avaliação/exame do paciente.
* Tratamento – orientação médica feita ao paciente, seja para uso de algum remédio e/ou comportamento a ser seguido pelo paciente.

#### Contextos Delimitados

Imagem de vídeo game

Descrição gerada automaticamente com confiança média

### Design Tático

#### Domain StoryTelling

##### Cadastrar Paciente

Diagrama, Esquemático

Descrição gerada automaticamente

##### Listar Paciente

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

##### Alterar Paciente

Diagrama, Esquemático

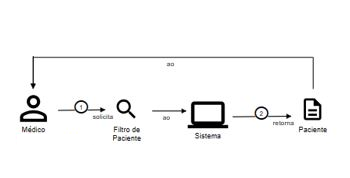
Descrição gerada automaticamente

##### Remover Paciente

Diagrama, Esquemático

Descrição gerada automaticamente

##### Consulta Paciente



##### Listar Histórico Médico

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

##### Incluir Lançamento Médico

Diagrama, Esquemático

Descrição gerada automaticamente

##### Remover Lançamento Médico

Diagrama, Esquemático

Descrição gerada automaticamente

##### Consulta Lançamento Médico

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

#### Entidades

* Paciente (patient)
* Histórico Médico (Medical History)