

Sistema CIS

Grupo Sistema CIS:

Gabriel Torres Pimenta Cabral - 201802063;
João Lucas de Melo Souza - 201800859;
Kevin Théo Barbosa Crisóstomo - 201801877;
Lucas Varela dos Santos Siqueira - 201800611;
João Paulo Galindo Epifani Veloso - 201801460;

1. Índice

1.Índice.....	2
2.Objetivo.....	3
3.Identificação dos atores (também poderia ser uma tabela).....	4
3.1. Ator-01 Administrador	4
3.2. Ator-02 Atendente	4
3.3. Ator-03 Funcionario	4
4.Identificação dos Casos de Uso	5
4.4. UC-04 Cadastro dos Funcionarios e Atendentes	5
4.5. UC-05 Cadastro Paciente	5
4.6. UC-06 Triagem.....	5
5.Diagrama de casos de uso.....	6
5.1.Diagrama Geral do Sistema	6
6.Detalhamento dos casos de uso.....	7
6.1. Caso de Uso: UC-01 Acesso Administrador.....	8
6.2. Caso de Uso: UC-02 Acesso Atendente.....	9
6.3. Caso de Uso: UC-03 Acesso Funcionario.....	10
6.4. Caso de Uso: UC-04 Cadastro de Funcionario/Atendente.....	11
6.5. Caso de Uso: UC-05 Cadastro Paciente.....	12
6.6. Caso de Uso: UC-06 Triagem.....	13
7. Plano de Gerência de Configuração.....	14
7.1. Introdução.....	14
7.1.1. Prosito.....	14
7.1.2. Escopo.....	14
7.1.3. Visão Geral.....	14
7.2. Gerenciamento de configuração de software.....	15
7.2.1. Organização, Responsibilidades e interfaces.....	15
7.2.2. Ferramentas, Ambiente e Infra-estrutura.....	15
7.3. O Programa de Gerência de Configuração.....	15
7.3.1 Configuração de Identificação.....	15

7.3.1.1 Metodos de indentificação.....	15
7.3.1.2 Linhas de base do projeto.....	15
7.3.2 Configuração e Mudança de Controle.....	15
7.3.2.1 Processo de Requerimento por Mudanças e Aprovação.....	15
7.3.2.2 Conselho de controle de mudança (CCB).....	16
7.3.3 Configuração do Status do Status da conta.....	16
7.3.3.2. Relatórios e Auditorios.....	16
7.4 Marcos.....	16
7.5 Treinamento e Recursos.....	17
7.6 Controle de Subcontratante e Vendedor de Software.....	17

2. Objetivo

Esse projeto tem como objetivo a criação do sistema de cadastro e banco de dados do CIS – Centro Integrado de Saúde, tendo em vista os pre-requisitos levantados pelo coordenador do centro, visando primariamente a modernização do cadastro dos pacientes e diminuição do uso de papel para arquivos assim como uso de sistema unificado que facilite a integração das atividades do centro

3. Identificação dos atores

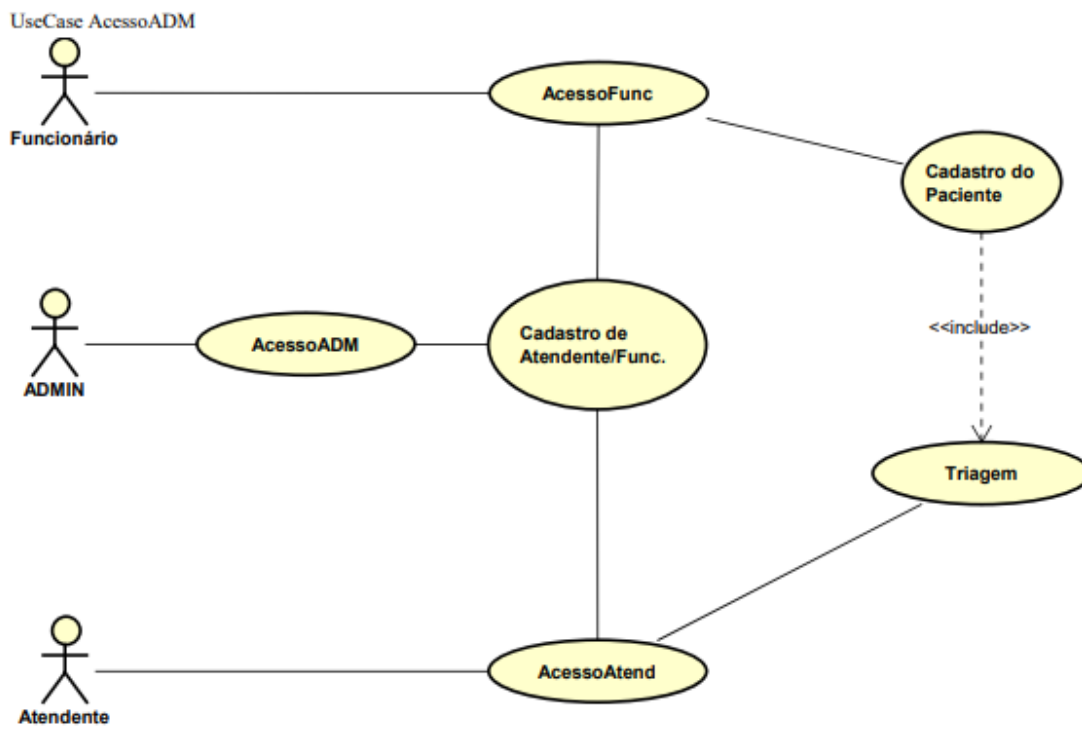
#Ator	Nome Ator	Descrição Ator
Ator - 01	Administrador	Pessoa responsavel pelo cadastro dos funcionarios e atendentes no sistema
Ator - 02	Atendente:	Pessoa responsavel pela Triagem e atendimento dos pacientes
Ator - 03	Funcionario:	Qualquer pessoa que visitar o sistema, sem estar autenticado por login/senha etc...etc...

4. Identificação dos Casos de Uso

#UC	Nome UC	Descrição UC
UC-01	Acesso Administrador	Autenticação de usuários (Administrador) cadastrados no sistema
UC-02	Acesso Atendente	Autenticação de usuários (Atendente) cadastrados no sistema
UC-03	Acesso Funcionario	Autenticação de usuários (Funcionário) cadastrados no sistema
UC-04	Cadastro de Funcionario/Atendente	Área que permite o administrador a realização de operações na área restrita do portal, como cadastro de funcionarios e atendentes.
UC-05	Cadastro Paciente	Área onde funcionários cadastrados no sistema para realização de cadastro dos dados basicos do paciente, CPF, RG, etc...
UC-06	Triagem	Área de usuários atendente cadastrados no sistema, permitindo o cadastro dos dados clinicos dos pacientes, e encaminhamentos para os proficionais necessarios, e agendamento

5. Diagrama de casos de uso

5.1 Diagrama Geral do Sistema



6. Detalhamento dos casos de uso

6.1. Caso de Uso: UC-01 Acesso Administrador

AcessoADM

2020/03/25

ITEM	VALUE
UseCase	AcessoADM
Summary	O ADMIN irá logar no sistema.
Actor	ADMIN
Precondition	O ADMIN não está logado no sistema.
Postcondition	O ADMIN está logado no sistema
Base Sequence	1 - O ADMIN acessa a área de acesso para efetuar o login 2 - Insere seu Login e senha 3 - Acessa o sistema
Branch Sequence	Não se aplica
Exception Sequence	1 - Caso o ADM não acesse o sistema não poderá desempenhar cadastros de funcionários
Sub UseCase	
Note	

6.2. Caso de Uso: UC-02 Acesso de Atendente

AcessoAtend

2020/03/25

ITEM	VALUE
UseCase	AcessoAtend
Summary	O Atendente irá logar no sistema
Actor	Atendente
Precondition	O atendente não está logado no sistema
Postcondition	O atendente está logado no sistema
Base Sequence	1 - O Atendente acessa a área de acesso para efetuar o login 2 - Insere seu Login e senha 3 - Acessa o sistema
Branch Sequence	Não se aplica
Exception Sequence	1 - Caso o Atendente não acessar o sistema ele não poderá informar aos pacientes sobre as triagens.
Sub UseCase	
Note	

6.3. Caso de Uso: UC-03 Acesso de Funcionario

AcessoFunc

2020/03/25

ITEM	VALUE
UseCase	AcessoFunc
Summary	O Funcionário irá logar no sistema
Actor	Funcionário
Precondition	O funcionario não está logado no sistema
Postcondition	O funcionario está logado no sistema
Base Sequence	1 - O funcionario acessa a área de acesso para efetuar o login 2 - Insere seu Login e senha 3 - Acessa o sistema
Branch Sequence	Não se aplica
Exception Sequence	1 - Caso o funcionario não acessar o sistema ele não poderá realizar o cadastro de pacientes
Sub UseCase	
Note	

6.4. Caso de Uso: UC-04 Cadastro Atendente/Funcionário

Cadastro de Atendente/Func.

2020/03/25

ITEM	VALUE
UseCase	Cadastro de Atendente/Func.
Summary	O ADMIN irá realizar o cadastro de funcionários ou atendentes, adicionando seus respectivos dados necessários (nome, cpf, rg, email, telefone, curso etc)
Actor	ADMIN, Atendente, Funcionário
Precondition	O ADMIN estiver logado no sistema
Postcondition	Funcionário e/ou Atendente terá acesso ao sistema
Base Sequence	1 - O ADMIN junto com a pessoa a ser cadastrada irão para a área de resgistro no sistema; 2 - O ADMIN irá inserir os dados (nome, idade, sexo, cpf, rg, telefone, email, curso) do Func/Atend; 3 - O Func/Atend criará um login e senha 4 - O sistema verificará se já existe um usuário com o login escolhido.
Branch Sequence	Não se aplica
Exception Sequence	1 - Caso o ADMIN não esteja logado no sistema não poderá cadastrar nenhum Func/Atend; 2 - Todas as informações terão que ser preenchidas para o cadastro; 3 - Caso o Func/Atend escolha um login já existente no sistema ele não conseguirá processar o cadastro.
Sub UseCase	
Note	

6.5. Caso de Uso: UC-05 Cadastro Paciente

Cadastro do Paciente

2020/03/25

ITEM	VALUE
UseCase	Cadastro do Paciente
Summary	Será feito o cadastro de Pacientes pelo funcionário inserindo os dados desses pacientes (Nome, idade, sexo, cpf, rg, endereço, telefone)
Actor	Funcionário
Precondition	Funcionário estiver logado no sistema
Postcondition	Paciente Cadastrado
Base Sequence	1 - O funcionário acessa a área de cadastro de pacientes no sistema; 2 - O funcionário insere os dados do paciente; 3 - O sistema salva as informações desse paciente e quando ele será atendido;
Branch Sequence	Não se Aplica
Exception Sequence	1 - Caso o funcionário não esteja logado no sistema ele não poderá cadastrar o paciente; 2 - Todas as informações devem ser preenchidas; 3 - Caso o paciente falte a consulta marcada ele sofrerá uma penalização.
Sub UseCase	Triagem
Note	

6.6. Caso de Uso: UC-06 Triagem

Triagem

2020/03/25

ITEM	VALUE
UseCase	Triagem
Summary	Os Atendente direcionam os pacientes para a triagem onde os funcionários avaliarão suas condições, definirão o grau de urgência e encaminha-os para o setor especificado.
Actor	Atendente
Precondition	1 - Os Atendentes e Funcionários deverão estar cadastrados e logados no sistema. 2 - O paciente deverá estar cadastrado no sistema
Postcondition	Pacientes avaliados e encaminhado para seu respectivo setor de atendimento.
Base Sequence	1 - O atendente informa o Paciente para ir à triagem; 2 - O Funcionário recebe o paciente e define o grau de risco e qual setor ele irá; 3 - O paciente espera ser chamado para o atendimento; 4 - O paciente é chamado para seu respectivo setor para ser atendido.
Branch Sequence	Não se aplica
Exception Sequence	1 - Caso o Atendente não entre no sistema ele não se informar sobre o paciente e nem direciona-los para a triagem; 2 - Caso o Funcionário não entre no sistema ele não poderá receber os pacientes na triagem; 3 - Caso o Paciente não esteja cadastrado ele não poderá comparecer para atendimento.
Sub UseCase	
Note	

7. Plano de Gerência de Configuração

Versão <0.2>

Plano de Gerência de Configuração

7.1 Introdução

7.1.1 Propósito

Esse plano de gerência tem como propósito auxiliar no desenvolvimento do software de maneira mais organizada.

7.1.2 Escopo

O documento cobre os procedimentos de Gerenciamento de Configuração aplicáveis ao desenvolvimento do Sistema CIS

7.1.3 Visão Geral

O grupo segue as atividades de Gerenciamento de Configuração conforme as diretrizes necessárias ao projeto e expostas pelo cliente.

7.2 Gerenciamento da Configuração do Software

7.2.1 Organização, Responsibilidades e interfaces

Na equipe responsável pelo Sistema CIS o integrante Lucas Varela está responsável pelo gerenciamento de configuração de software.

7.2.2 Ferramentas, Ambiente e Infra-estrutura

O desenvolvimento do sistema está sendo feito utilizando-se das seguintes ferramentas:

MySQL Workbench: O grupo está utilizando da ferramenta para desenvolver o banco de dados do sistema.

Astah: O grupo está utilizando da ferramenta para produzir os diagramas referentes aos casos de uso.

brModelo: : O grupo está utilizando da ferramenta para produzir os diagramas referentes ao banco de dados

GitHub: A ferramenta está sendo utilizada para versionamento e back-up do projeto.

Ambiente React: Ferramenta utilizada para a criação do front-end da aplicação.

7.3 O Programa de Gerência de Configuração

7.3.1 Configuração da Identificação

7.3.1.1 Métodos de identificação

O projeto é identificado pelo acrônimo CIS (Centro Integrado de Saúde), em referência ao cliente.

7.3.1.2 Linhas de base do projeto

As linhas de base devem ser estabelecidas ao final de cada iteração. As linhas de base adicionais podem ser estabelecidas segundo o critério do gerenciador de projetos.

7.3.2 Configuração e Mudança de Controle

7.3.2.1 Processo de Requerimento por Mudanças e Aprovação

Todas as mudanças devem ser propostas a todo o grupo de desenvolvimento e devem ser deliberadas entre os membros antes de serem aprovadas.

7.3.2.2 Conselho de Controle de Mudanças (CCB)

O grupo não utiliza do método CCB

7.3.3 Configuração do Status da Conta

7.3.3.1 Mídia de Armazenamento do Projeto e Processo de Entrega

Múltiplas versões do projeto em interações diferentes estão salvas na nuvem através do GitHub.

7.3.3.2 Relatórios e Auditorias

Uma visão geral das tarefas e mentores da ferramenta da Atividade: O Status de Configuração do Monitor e do Relatório

Função	Tarefas da metodologia de desenvolvimento	Mentores da metodologia
Gerenciador de Configuração	Tarefa: Relatório sobre o Status de Configuração	Relatando Tendências a Defeitos e Status Visualizando o Histórico de um Defeito

7.4 Marcos

Os principais do projeto são, a criação dos diagramas e relatórios requeridos, assim como das aplicações necessárias para o software sendo criado

7.5 Treinamento e Recursos

Os seguintes cursos são recomendados de acordo com a função:

Curso	Funções
Bootcamp Rocketseat	Desenvolvedor React
Curso em Video MySQL	Desenvolvedor MySQL

7.6 Controle de Subcontratante e Vendedor de Software

O grupo não contém subcontratantes.