



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ –
CAMPUS CEDRO
CURSO DE BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
PROFESSOR: PAULO ROBERTO PESSOA AMORA
DISCIPLINA: PROJETO INTEGRADOR I**

**CICERO IVANILDO BORGES ALVES
FRANCISCO WELNILSON DA SILVA ALVES
INGRID MARIZA BEZERRA DE OLIVEIRA
INGRIDE DA COSTA LIMA
ISAAC FREIRES SANTOS
JOSÉ ELIEUDO MAIA ROCHA
VINICIUS RODRIGUES BEZERRA**

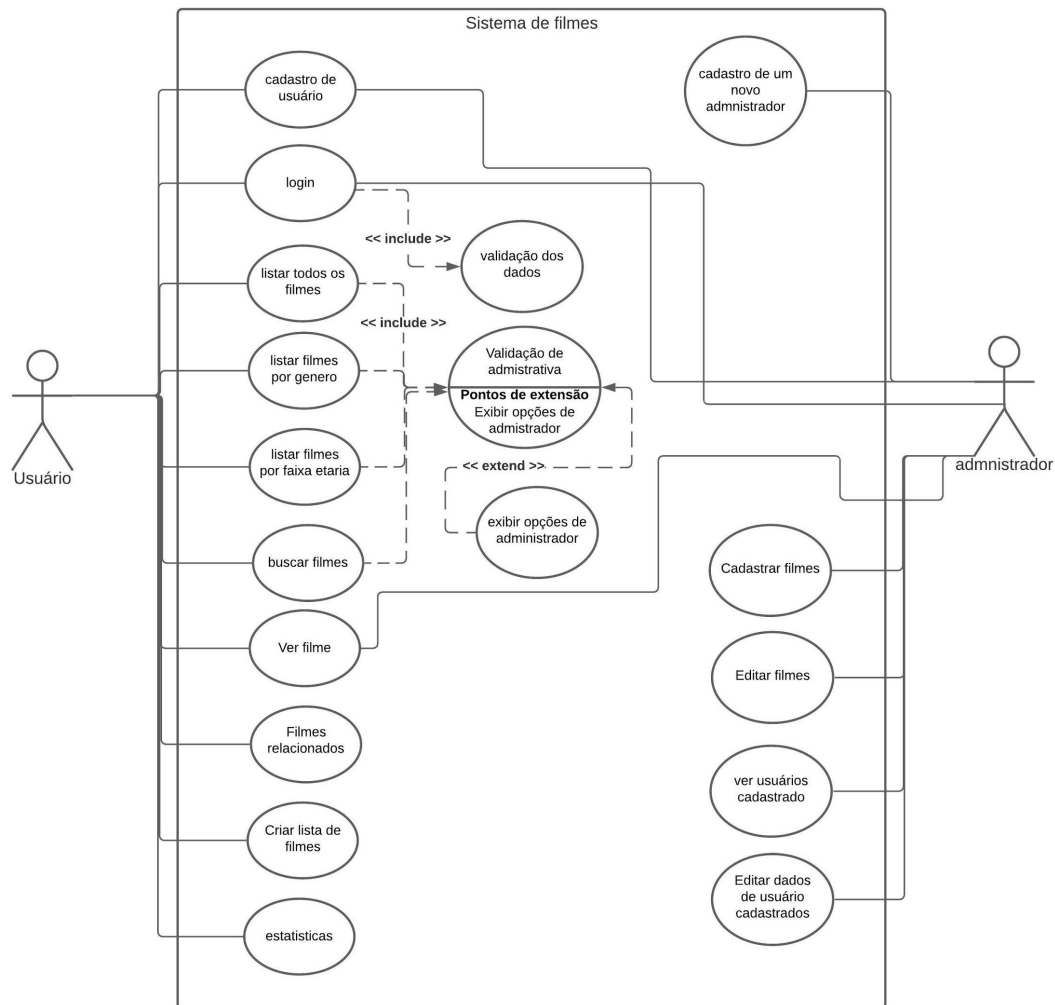
DOCUMENTO DE CASOS DE USO

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES			
VERSÃO	DATA	ALTERAÇÕES EFETUADAS	AUTOR
1.0	18/03/2021	Criação do UCD	Vinicius Rodrigues
1.0	19/03/2021	Criação dos UC001 ao UC004	Ivanildo Borges
1.0	20/03/2021	Criação dos UC005 ao UC010	Ingrid Mariza
1.0	20/03/2021	Criação dos UC011 ao UC012	Ingride Lima
1.0	20/03/2021	Criação do UC013	Ivanildo Borges
1.0	20/03/2021	Criação do UC014	Ingride Lima

1. CONVENÇÕES, TERMOS E ABREVIações

TERMO	DEFINIÇÃO
UC	Casos de Uso
UCD	Diagrama de Casos de Uso

1. DIAGRAMA DE CASOS DE USO



2. ESPECIFICAÇÃO DOS CASOS DE USO

Código	UC001
Descrição	Cadastro Cliente
Atores	Administrador
Objetivos	Fará com que o administrador cadastre contas para clientes acessarem o sistema
Requisitos	Dados pessoais
Criticalidade	Baixa
Pré-Condição	O administrador deve estar com a tela de Cadastro aberta.
Pós-Condição	O administrador será direcionado para Lista de Usuários.

Entrada	Nome, endereço e número, e-mail, Telefone, senha, confirmação de senha e data de nascimento
Saída	Tela de Login
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. O administrador informa os dados pessoais do cliente 2. O administrador clica no botão de Cadastrar 3. O sistema apresenta a tela Lista de Usuários para o administrador.
Fluxo Alternativo	<p>2a. O administrador deixa de preencher um campo</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema exibe a mensagem "Preencha todos os campos!" 2. O administrador clica no botão "Ok" <p>2b. O administrador clica no botão "Cancelar"</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O administrador é redirecionado para a tela Lista de Usuários.

Código	UC002
Descrição	Cadastro Administrador
Atores	Administrador
Objetivos	Fará com que o administrador cadastre uma conta para acessar o sistema
Requisitos	Dados pessoais
Criticalidade	Baixa
Pré-Condição	O administrador deve estar com a tela de Cadastro aberta.
Pós-Condição	O administrador será direcionado para tela Lista de Usuários
Entrada	Nome, endereço e número, e-mail, Telefone, senha e confirmação de senha
Saída	Lista de Usuários
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. O administrador os dados pessoais do novo usuário 2. O administrador clica no botão de Cadastrar 3. O sistema apresenta a tela Lista de Usuários para o administrador
Fluxo Alternativo	<p>2a. O administrador deixa de preencher um campo</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema exibe a mensagem "Preencha todos os campos!" 2. O administrador clica no botão "Ok" <p>2b. O administrador clica no botão "Cancelar"</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O administrador é redirecionado para a tela Lista de Usuários..

Código	UC003
---------------	-------

Descrição	Login
Atores	Cliente, Administrador
Objetivos	Fará com que os usuários acessem o sistema
Requisitos	Dados de autenticação do usuário
Criticalidade	Baixa
Pré-Condição	Ter executado com sucesso UC001 ou UC002
Pós-Condição	Os usuários serão direcionados para tela Minha Conta
Entrada	Email e senha
Saída	Tela Minha Conta
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. O cliente ou administrador informa seus dados de login 2. O cliente ou administrador clica no botão de Entrar 3. O sistema apresenta a tela Minha Conta para os usuários
Fluxo Alternativo	<p>2a. O cliente ou administrador informa seus dados de login incorretos</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema exibe a mensagem “Dados inválidos ou inexistentes!!!” 2. O cliente ou administrador clica no botão “Tente novamente” 3. O sistema limpa os campos login e senha <p>2b. O cliente ou administrador clica no botão “Cancelar”</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O cliente ou administrador é redirecionado para a tela Inicial do sistema

Código	UC004
Descrição	Buscar Filme por Nome
Atores	Cliente, Administrador
Objetivos	O sistema permitirá que o usuário procure filmes
Requisitos	Dados dos filmes
Criticalidade	Baixa
Pré-Condição	Ter executado com sucesso UC003
Pós-Condição	O sistema exibe a tela Todos os Filmes com filtro de nome do filme.
Entrada	Filtro nome do filme
Saída	Todos os Filmes.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. O cliente ou administrador clica no campo de busca 2. O cliente ou administrador informa o título do filme que deseja procurar.

	3. O sistema apresenta uma tela com o filme procurado
Fluxo Alternativo	2a. O cliente ou administrador informam dados incorretos 1. O sistema exibe a mensagem "Nenhum resultado encontrado!" 2. O cliente ou administrador clica no botão "Ok"

Código	UC005
Descrição	Buscar Filme por Gênero
Atores	Cliente, Administrador
Objetivos	Permitirá que os usuários pesquisem filmes por meio do gênero.
Requisitos	Dados do filme
Criticalidade	Baixa
Pré-Condição	Ter executado com sucesso UC003.
Pós-Condição	O sistema exibe a tela Todos os Filmes com filtro de gênero
Entrada	Filtro gênero
Saída	Todos os Filmes.
Fluxo Principal	1. O cliente ou administrador clica filtro de gênero 2. O sistema apresenta uma tela com o gênero procurado
Fluxo Alternativo	2a. O cliente ou administrador informam dados incorretos 1. O sistema exibe a mensagem "Nenhum resultado encontrado!" 2. O cliente ou administrador clica no botão "Ok"

Código	UC006
Descrição	Buscar Filme por Faixa Etária
Atores	Cliente, Administrador
Objetivos	Permitirá que os usuários pesquisem filmes por meio da faixa etária.
Requisitos	Dados dos filmes
Criticalidade	Baixa
Pré-Condição	Ter executado com sucesso UC003
Pós-Condição	O sistema exibe a tela Todos os Filmes com o filtro de gênero
Entrada	Filtro faixa etária.
Saída	Todos os Filmes.

Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. O cliente ou administrador clica no filtro de faixa etária. 2. O sistema apresenta uma tela com a faixa etária procurada.
Fluxo Alternativo	2a. O cliente ou administrador informam dados incorretos <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema exibe a mensagem “Nenhum resultado encontrado!” 2. O cliente ou administrador clica no botão “Ok”

Código	UC007
Descrição	Cadastrar filme
Atores	Administrador
Objetivos	Fará com que o administrador cadastre os filmes no sistema
Requisitos	Dados do filme
Criticalidade	Média
Pré-Condição	Ter executado com sucesso o UC003
Pós-Condição	O sistema exibe o filme cadastrado
Entrada	Título, gênero, descrição, duração, disponibilidade e faixa etária
Saída	Tela cadastrar filme
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. O administrador é direcionado a tela cadastrar filme 2. O administrador preenche os campos com as informações do filme. 3. O administrador clica no botão Confirmar 4. O sistema exibe a mensagem “Filme cadastrado”
Fluxo Alternativo	2a. O administrador não preenche nenhum campo <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema exibe a mensagem “Preencha os campos!” 2. O administrador clica no botão confirmar 3. O sistema coloca o cursor no campo nome 2b. O administrador preenche alguns campos e clicar no botão Confirmar <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema exibe a mensagem “Preencha todos os campos!” 2. O vendedor clica no botão confirmar 3. O sistema coloca o cursor em cima do primeiro campo vazio

Código	UC008
Descrição	Alterar informações de um filme
Atores	Administrador

Objetivos	Fará com que o administrador altere informações dos filmes no sistema
Requisitos	Dados dos filmes
Criticalidade	Baixa
Pré-Condição	Ter executado com sucesso o UC003 e UC007
Pós-Condição	O sistema exibe informações alteradas.
Entrada	Título, gênero, descrição, duração, disponibilidade e faixa etária
Saída	Tela pop-up Filme Alterado
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. O administrador altera as informações do filme 2. O administrador clica no botão Confirmar 3. O sistema exibe uma tela pop-up com a mensagem “Filme alterado com sucesso!!!”
Fluxo Alternativo	<p>2a. O administrador não insere nenhum dado e clica no botão Confirmar</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema exibe a mensagem “Informações não alteradas! Preencha os campos!” 2. O administrador clica no botão OK 3. O sistema apresenta novamente a tela de Alteração de dados do filme

Código	UC009
Descrição	Alterar informações de um usuário
Atores	Administrador
Objetivos	Fará com que o administrador altere informações dos usuários no sistema
Requisitos	Dados dos usuários
Criticalidade	Baixa
Pré-Condição	Ter executado com sucesso o UC001 e estar na tela de perfil
Pós-Condição	O sistema exibe informações do usuário alteradas.
Entrada	Nome, endereço e número, e-mail, Telefone, senha e confirmação de senha
Saída	O sistema exibe a tela de Perfil já atualizada
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. O administrador clica no botão Editar informações 2. O sistema exibe a tela de Alterar dados 3. O administrador altera os campos de texto do perfil 4. O sistema redireciona para tela de Perfil já com os dados alterados

Fluxo Alternativo	2a. O administrador não altera nenhum campo e clica no botão Feito 1. O sistema exibe a mensagem “Nenhum dado alterado!” 2. O administrador clica no botão OK 3. O sistema retorna para tela Perfil sem modificações
--------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Código	UC010
Descrição	Ver todos os filmes disponíveis
Atores	Cliente, Administrador
Objetivos	Fará com que os usuários visualizem todos os filmes disponíveis no sistema.
Requisitos	Dados do filme
Criticalidade	Baixa
Pré-Condição	Ter executado com sucesso o UC003 e UC007
Pós-Condição	O sistema exibe todos os filmes do sistema.
Entrada	Todos os Filmes
Saída	Tela Todos os Filmes.
Fluxo Principal	1. O cliente ou administrador clica no botão todos os filmes. 2. O sistema o direciona a tela de Todos os Filmes.
Fluxo Alternativo	

Código	UC011
Descrição	Ver lista de filmes assistidos
Atores	Usuário
Objetivos	O sistema permitirá que o usuário visualize uma lista de todos os filmes assistidos
Requisitos	Dados do filme
Criticalidade	Baixa
Pré-Condição	Ter executado com sucesso UC003
Pós-Condição	O sistema exibe uma lista com todos os filmes assistidos.
Entrada	Minha Conta
Saída	Minha Conta
Fluxo Principal	1. O usuário faz login

	2. O sistema mostra a tela Minha Conta com a lista de filmes assistidos no meio da tela
Fluxo Alternativo	

Código	UC012
Descrição	Ver estatísticas dos filmes
Atores	Cliente, Administrador
Objetivos	Permitirá que o usuário tenha acesso ao total de minutos assistidos, quantos filmes de cada gênero e a média de minutos em relação a média geral
Requisitos	Dados do filme
Criticalidade	Baixa
Pré-Condição	Ter executado com sucesso UC003
Pós-Condição	O sistema exibe as estatística dos filmes
Entrada	Gênero, média de minutos
Saída	Tela de estatísticas dos filmes
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário clica na opção ver estatísticas dos filmes 2. O sistema a tela de estatísticas dos filmes
Fluxo Alternativo	

Código	UC013
Descrição	Adicionar filmes à lista de assistidos
Atores	Cliente, Administrador
Objetivos	O sistema disponibilizará uma lista na qual os usuários poderão adicionar os filmes assistidos
Requisitos	Dados do filme
Criticalidade	Baixa
Pré-Condição	Ter executado com sucesso UC003
Pós-Condição	O sistema exibe a lista com o filme já adicionado.
Entrada	Assistir.
Saída	Tela de confirmação
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. O cliente ou administrador clica duas vezes no filme que

	<p>deseja assistir.</p> <ol style="list-style-type: none"> O sistema direciona-o à tela de Assistir Filme. O cliente ou administrador informa os minutos que deseja assistir. O cliente ou administrador clica no botão Assistir O sistema exibe a mensagem “Filme adicionado à lista de assistidos!” O cliente ou administrador clica no botão “Ok” O sistema apresenta a tela Minha Conta.
Fluxo Alternativo	<p>3a. O cliente ou administrador não informa os minutos</p> <ol style="list-style-type: none"> O sistema mostra uma mensagem de erro O cliente ou administrador clica no botão ok O sistema mostra novamente a tela de Assistir filme <p>3b. O cliente ou administrador informa dados não inteiro positivos maiores que zero</p> <ol style="list-style-type: none"> O sistema mostra uma mensagem de erro O cliente ou administrador clica no botão ok O sistema mostra novamente a tela de Assistir filme

Código	UC014
Descrição	Ver informações dos filmes
Atores	Cliente, Administrador
Objetivos	Permitirá que o usuário visualize as informações do filme como: Título, gênero, descrição, duração, disponibilidade e faixa etária
Requisitos	Dados dos filmes
Criticalidade	Baixa
Pré-Condição	Ter executado com sucesso o UC003.
Pós-Condição	O sistema exibe todas as informações do filme.
Entrada	Todos os filmes
Saída	Tela Todos os Filmes
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> O cliente ou administrador clica no botão todos os filmes. O sistema o direciona a tela Todos os Filmes.
Fluxo Alternativo	