

CURSO: DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES WEB - EAD
DISCIPLINA: PROJETO DE APLICAÇÕES WEB
MÓDULO: 2
GRUPO: 2
EQUIPE:

Daniel Estrázulas-L944654
Leonardo Oliveira-L944825
Hermano Conceicao-L943167

CÓDIGO FONTE : <https://github.com/estrazulas/CrudCineTheatro>

1. Casos de Uso

1.1 Atores

a) **Administrador**

Usuário funcionário do CineTheatro, com a função de gerenciar os espaços e aprovar solicitações de estórias dos visitantes

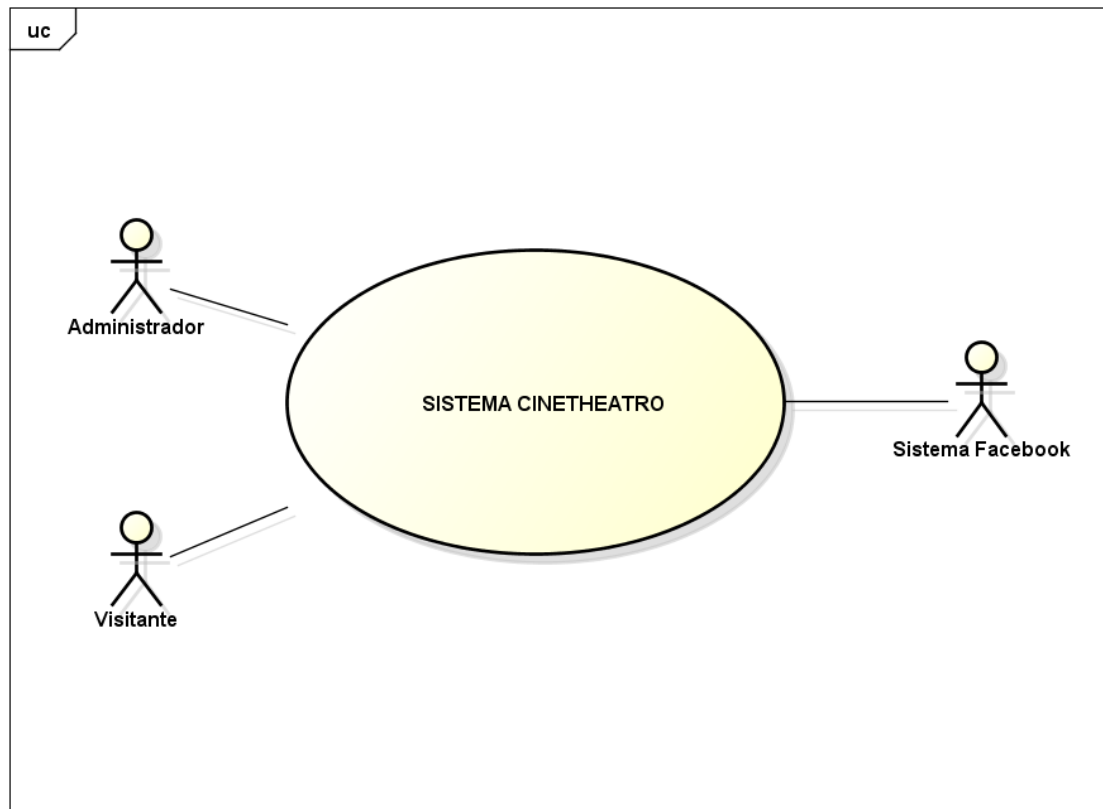
b) **Visitante**

Usuário externo que estará navegando e submetendo estórias.

c) **Sistema Facebook**

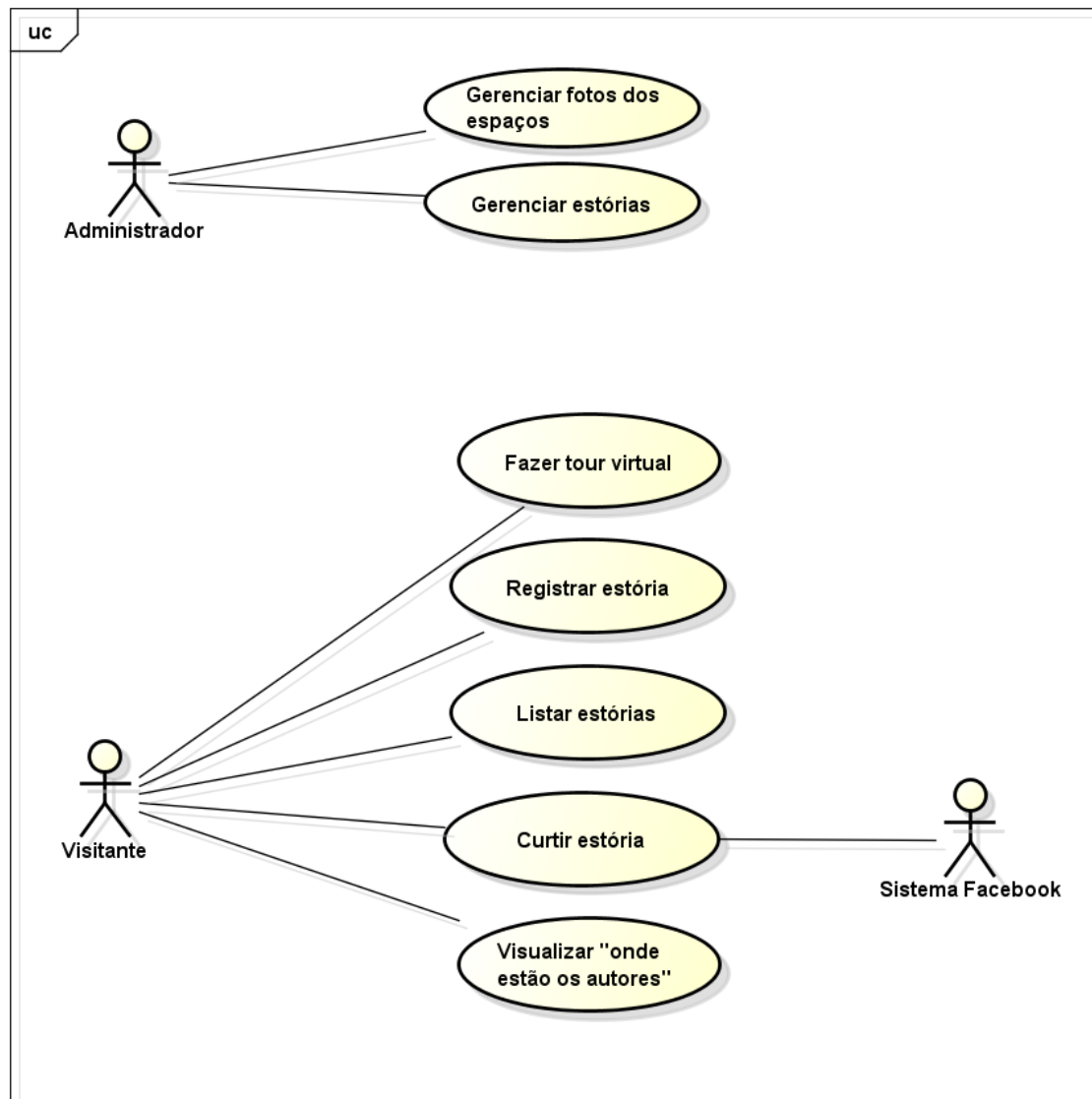
Agente / Plugin do Facebook que irá fazer o trabalho da rede social para registro de estórias curtidas e a contabilização

1.2 Diagrama de contexto



powered by Astah

1.3 Diagrama de casos de uso



powered by Astah

2. Detalhamento

2.2 Caso de uso <Registrar estória>

2.2.1 Precondições

1. Usuário deve acessar o módulo usuário.
2. Usuário deve acessar a área destinada ao cadastro de estórias.

2.2.2 Fluxo principal

1. Usuário acessa o módulo usuário.
2. Usuário acessa a área destinada ao cadastro de estória.
3. Usuário fornece todos os dados necessários para cadastro da estória.
4. Usuário fornece seus dados pessoais.
5. Usuário solicita o registro (cadastro) da estória.
6. Sistema salva os dados pessoais fornecidos pelo usuário no banco de dados.
7. Sistema salva a estória no banco de dados.

2.2.3 Regras de Negócio

ID	Descrição
RN01 – Registrar estória	<p>Deve permitir ao usuário cadastrar uma estória relacionada ao Cine. O usuário deverá fornecer as seguintes informações ao cadastrar uma estória:</p> <ul style="list-style-type: none">- Texto contendo sua estória.- Categoria da estória (romântica, turismo, história, personalidades, arquitetura e cultura). Cada categoria deverá ter um símbolo que a identifique. O sistema não deverá permitir o cadastro de novas categorias.- Período (1930-1960; 1961-1990; 1991-1999; 2006-hoje). A escolha do período não será obrigatória.- Status criada.- Associar uma foto de no máximo 3MB. Cadastro não obrigatório.- Associar um arquivo de áudio de no máximo 10MB. Cadastro não obrigatório.- Usuário deverá informar os seguintes dados pessoais: CPF, nome, e-mail, telefone, nome da cidade e estado.


2.3 Requisitos específicos

2.3.1 Requisitos de interface externa

2.3.1.1 Interfaces de usuário

2.3.1.1.1 Interface de usuário IU-01 - <Cadastro de estória>

2.3.1.1.1.1 Leiaute sugerido



Cadastro de estória

Dados da estória

Estória

Categoria: Selezione

Período: Selezione

Imagem: [Upload Icon]

Áudio: [Upload Icon]

Dados pessoais

Nome: [Input Field]

CPF: [Input Field]

E-mail: [Input Field]

Telefone: [Input Field]

Estado: [Input Field]

Cidade: [Input Field]

Cadastrar

2.3.1.1.1.2 Campos

Número	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
--------	------	-----------	-----------------	---------	------	------------

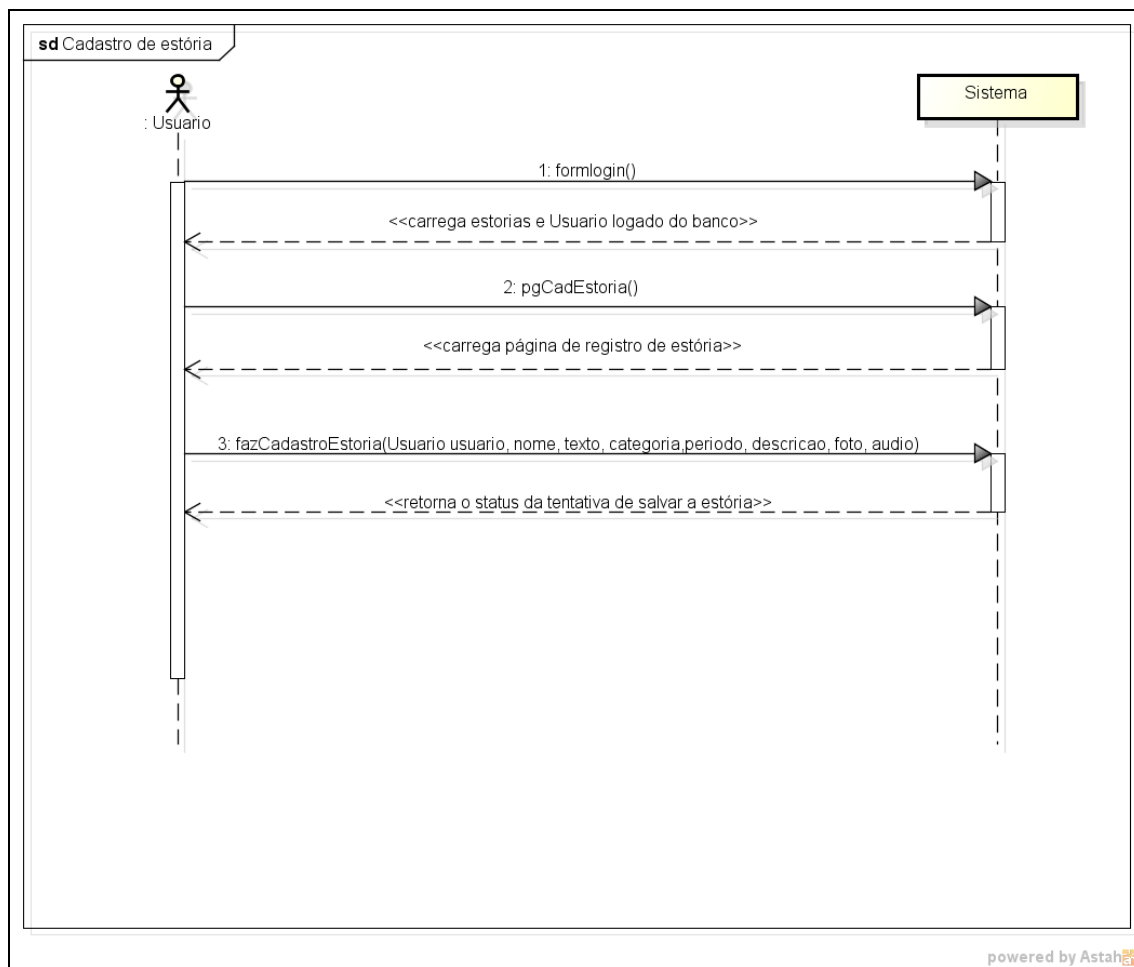
1	Estória	Texto contendo a estória do usuário		xxxxxxx	String	Não vazio.
2	Categoria	Categoria da estória	romântica, turismo, história, personalidades, arquitetura e cultura	xxxxxxx	String	Não vazio
3	Período	Período em que a estória ocorreu	1930-1960; 1961-1990; 1991-1999; 2006-hoje.	xxxx-xxxx	String	Não vazio
4	Imagem	Imagem a ser associada a estória		Png, gif ou jpg.	Arquivo de imagem	Tamanho máximo de 3MB
5	Áudio	Áudio a ser associado a estória		Mp3, wav, wma e ac.	Arquivo de áudio	Tamanho máximo de 10MB.
6	Nome	O nome do usuário que está cadastrando a estória		xxxxxxx	String	Não vazio
7	CPF	O CPF do usuário que está cadastrando a estória	Cpf válido	xxxxxxxxxx	Números	
8	E-mail	O e-mail do usuário que está cadastrando a estória	E-mail válido	xxx@xxx	String	
9	Telefone	O telefone do usuário que está cadastrando a estória	Telefone com o ddd	xxxxxxxxxx	Números somente	
10	Estado	O estado onde mora o usuário que está cadastrando a estória		xx	String de dois caracteres	Não vazio

11	Cidade	A cidade onde mora o usuário que está cadastrando a estória		xxxxxxxxx	String	Não vazio
----	--------	---	--	-----------	--------	-----------

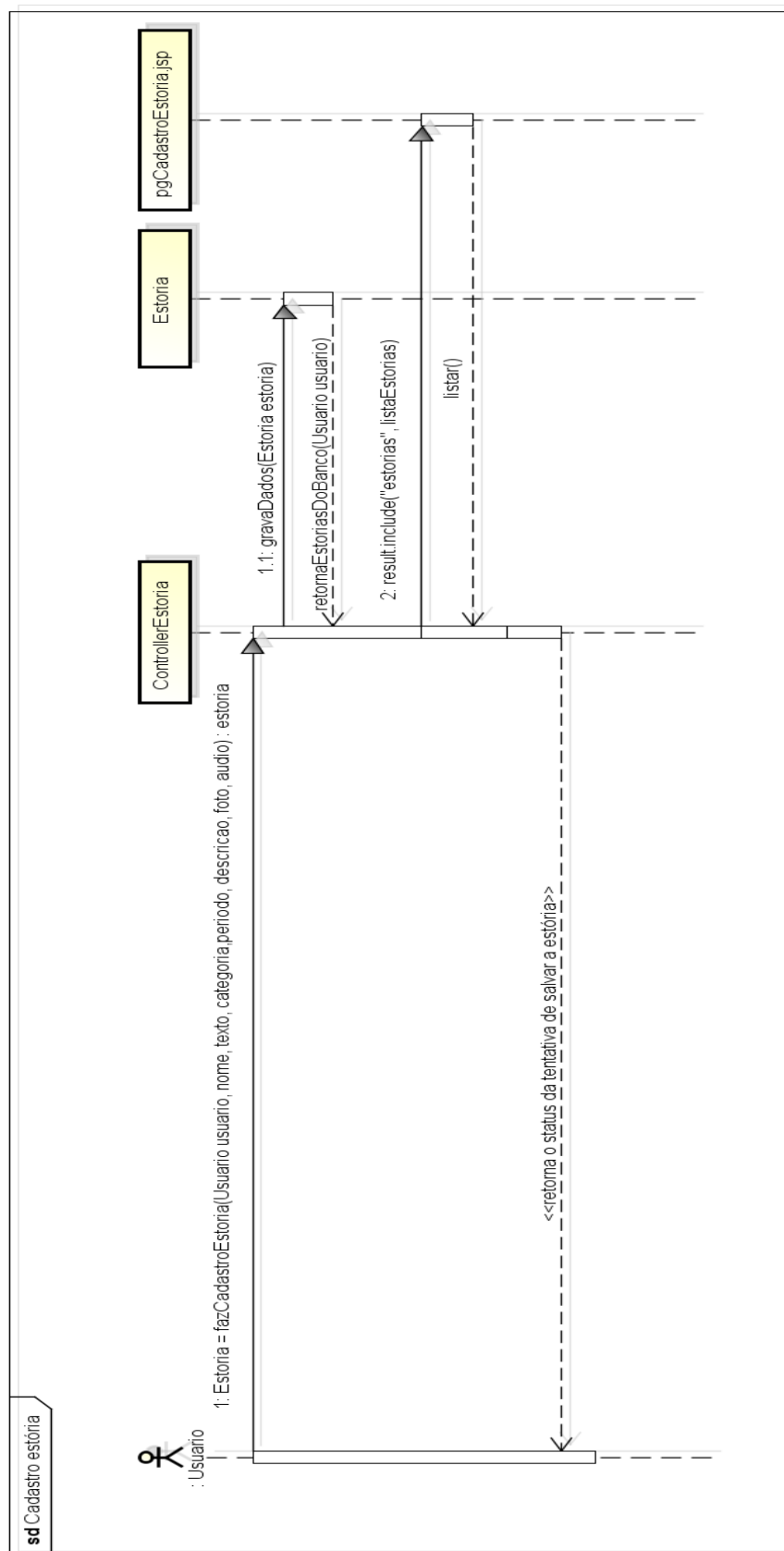
2.3.1.1.1.3 Comandos

Número	Nome	Ação	Restrições
1	Cadastrar	Salva os dados da estória e do usuário no banco de dados da aplicação	

3. Diagrama de sequência do sistema

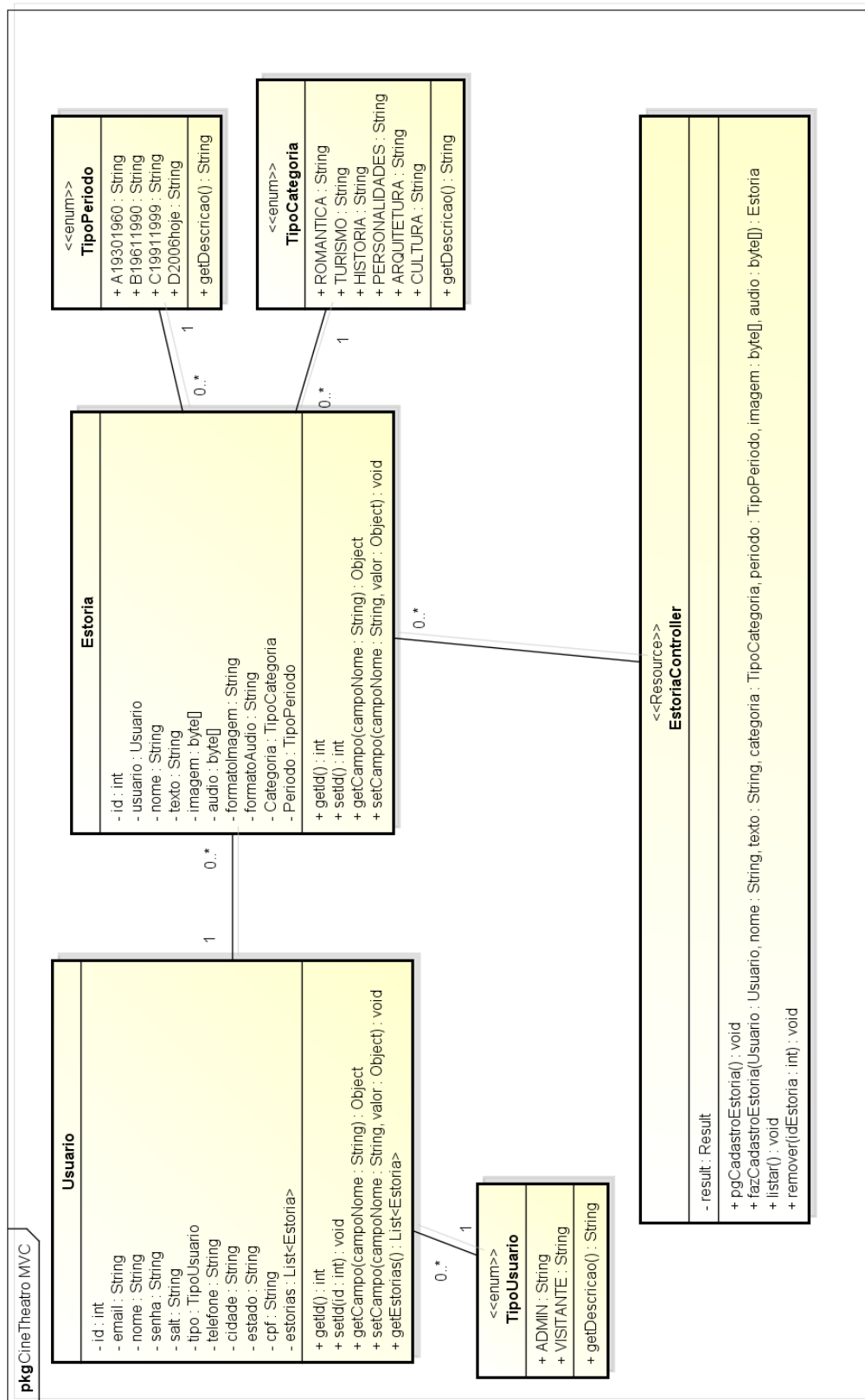


4. Diagrama de interação detalhado da operação



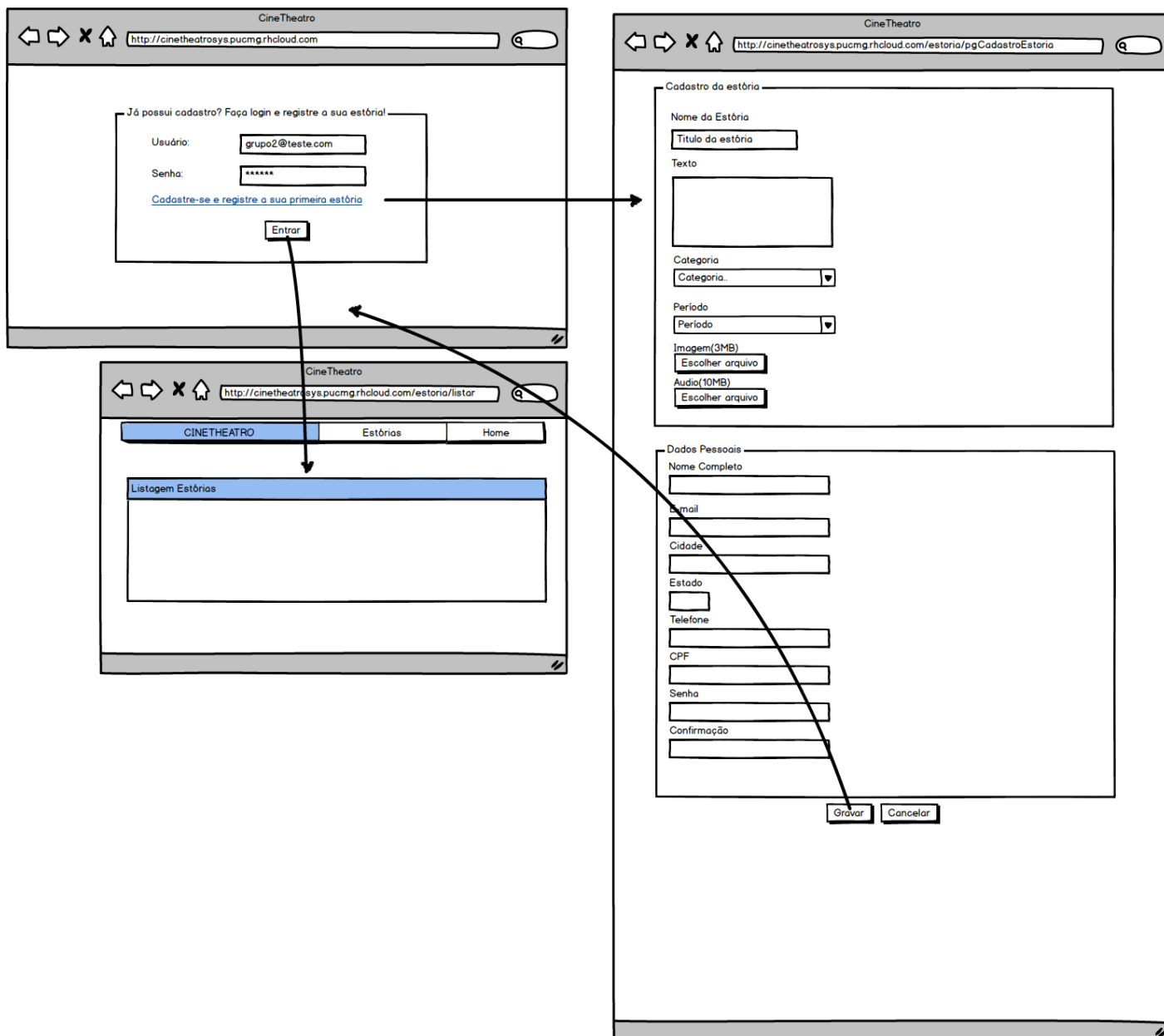
powered by Astah

5. Diagrama de classes



powered by Astah

6. Navegação - Fluxo de Cadastro de Estórias



7. Relatório de execução da implementação do caso de uso

CINETHEATRO

Home

Sem permissão para acessar, faça login!

Já possui cadastro? Faça login e registre a sua estória!

Usuário:

Senha:

Cadastre-se e registre a sua primeira estória

Entrar

Módulo Usuário

Cadastro de estória:

Nome da Estória:

Texto:

B I [List Icon] [Image Icon] [Link Icon] [User Icon]

Texto da estória

1. teste

1. teste2

Categoria:

Período:

Imagem(max 3MB):
 puc-minas.gif

Audio(max 10MB):
 Nenhum arquivo selecionado

Selecione um arquivo de audio!

Preenchimento dos dados da estória

Dados Pessoais:

Nome Completo:
 Daniel Severo Estrazulas
 E-mail:
 daniel.estrazulas@gmail.com
 Cidade:
 Blumenau
 Estado:
 SC
 Telefone com DDD(números somente):
 4791341520
 CPF(números somente):
 41767461577
 Senha:
 A senha precisa ter 8 caracteres
 Confirmação de senha:

Continuidade - preenchimento dos dados pessoais

CINETHEATRO

Sem permissão para acessar, faça login!

A estória foi gravada com sucesso!

Já possui cadastro? Faça login e registre a sua estória!

Usuário:

Informe o e-mail de cadastro

Senha:

Informe a senha

Cadastre-se e registre a sua primeira estória

Entrar

Login e status da gravação da estória

localhost:8080/cinetheatrosys/estoria/listar

CINETHEATRO

Estórias

Sair(x)

Registrar e listar estórias

Listagem de Estórias:

Mostrar 10 registros

Procurar por título

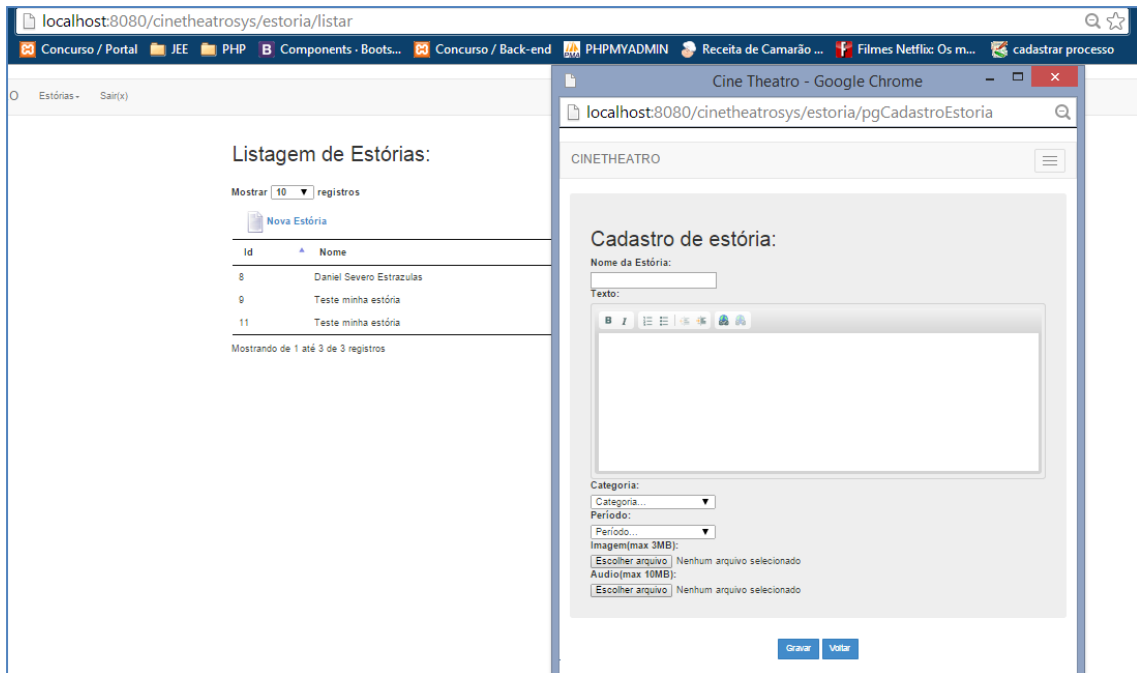
Nova Estória

Id	Nome	Categoria	Período	Ações
8	Daniel Severo Estrazulas	Turismo	1961-1990	Remover
9	Teste minha estória	História	1930-1960	Remover
11	Teste minha estória	Romântica	1930-1960	Remover

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

Após gravação no banco de dados - listagem de estórias do BD



The screenshot displays a web application interface with two main panels. The left panel, titled "Listagem de Estórias:", shows a table of existing stories. The right panel, titled "Cadastro de estória:", provides a form for adding a new story.

Listagem de Estórias:

Mostrar 10 registros

[Nova Estória](#)

Id	Nome
8	Daniel Severo Estrazulas
9	Teste minha estória
11	Teste minha estória

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros

Cadastro de estória:

Nome da Estória:

Texto:

Categoria:

Período:

Imagem(max 3MB): Nenhum arquivo selecionado

Áudio(max 10MB): Nenhum arquivo selecionado

Link "Nova Estória" - janela de cadastro de estória - com usuário logado

7. Tecnologias utilizadas

IDE: **ECLIPSE - KLEPER**

LINGUAGEM: **JAVA - JEE**

SERVIDOR WEB: **TOMCAT 7**

FRAMEWORK: **VRAPTOR - MVC - 3.4**

LIBS:

APACHE COMMONS, CKEDITOR, BOOSTRAP, SPRING TX

DATA-TABLES, JQUERY

FRAMEWORK-PERSISTÊNCIA:

HIBERNATE

(gera sozinho o BD, basta criar a database "cinetheatrosys" e configurar o arquivo applicationContext.xml)

BANCO: **MYSQL**