

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) Adminstrador

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

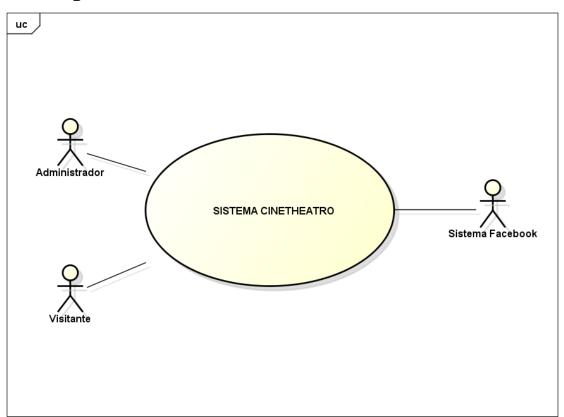
#### b) Visitante

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

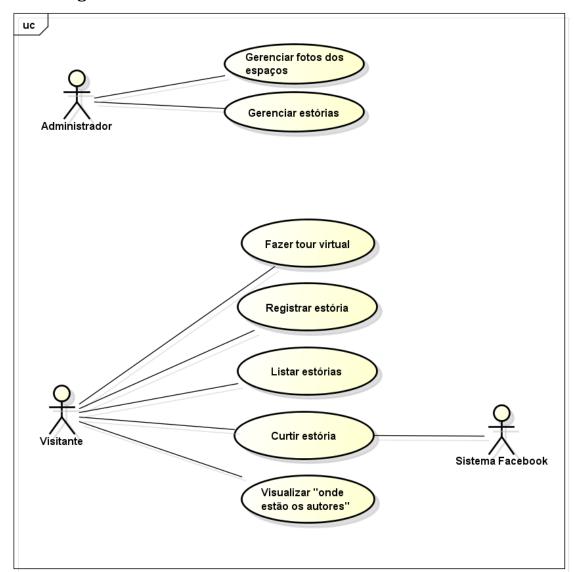
## 1.2 Diagrama de contexto



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	Deve permitir ao usuário cadastrar uma estória relacionada ao Cine. O usuário deverá fornecer as seguintes informações ao cadastrar uma estória:  - 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.
	<ul> <li>- Período (1930-1960; 1961-1990; 1991-1999; 2006-hoje).</li> <li>A escolha do período não será obrigatória.</li> <li>- Status criada.</li> <li>- Associar uma foto de no máximo 3MB. Cadastro não</li> </ul>
	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 Leiaute sugerido

Dados da estório		
Estória		
Categoria	Selecione 💠	
Período	Selecione	
Imagem		
Áudio		
Dados pessoai	,	
Nome		
CPF		
E-mail		
Telefone		
Estado		
Cidade		

## 2.3.1.1.1.2 Campos

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



1	Estória	Texto contendo a estória do usuário		xxxxxx	String	Não vazio.
2	Categoria	Categoria da estória	romântica, turismo, história, personalidades, arquitetura e cultura	xxxxxx	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		xxxxxx	String	Não vazio
7	CPF	O CPF do usuário que está cadastrando a estória	Cpf válido	xxxxxxxx xx	Número s	
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	xxxxxxxx xx	Número s somente	
10	Estado	O estado onde mora o usuário que está cadastrando a estória		xx	String de dois caracter es	Não vazio



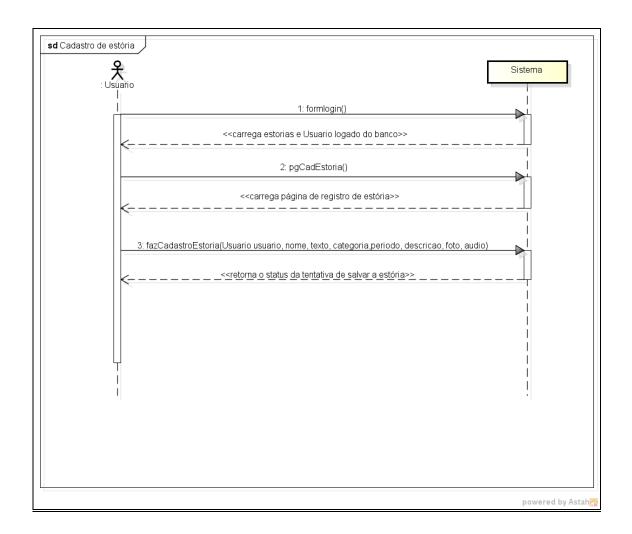
11	Cidade	A cidade	xxxxxxxx	String	Não vazio
		onde mora			
		o usuário			
		que está			
		cadastrando			
		a estória			

## 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	

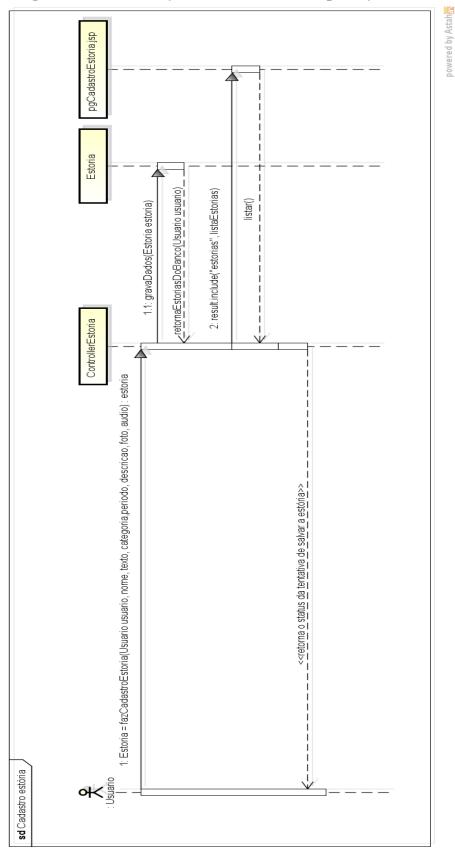


# 3. Diagrama de sequência do sistema



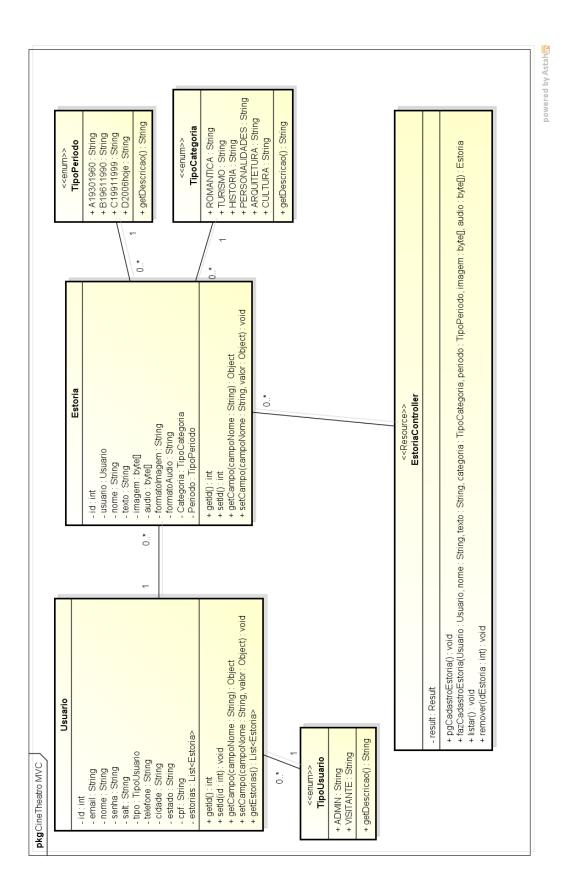


# 4. Diagrama de interação detalhado da operação



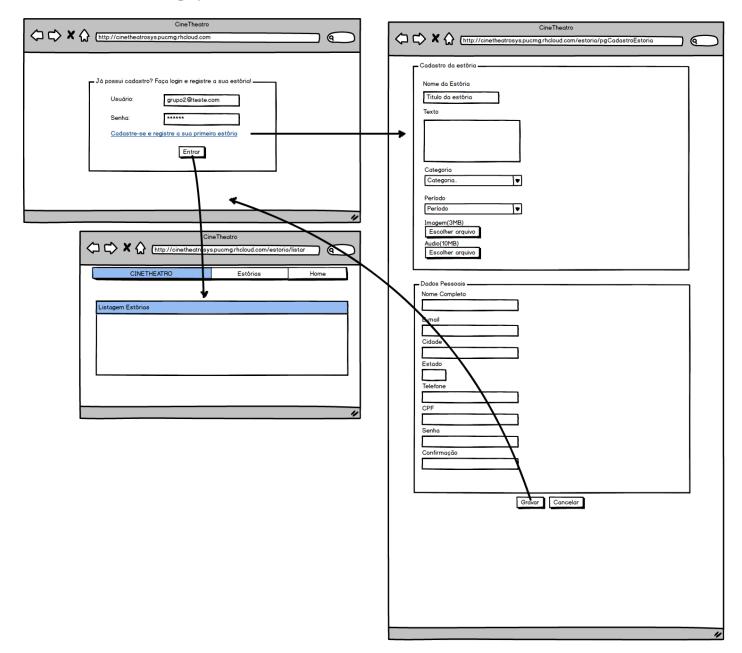


#### **5**. Diagrama de classes



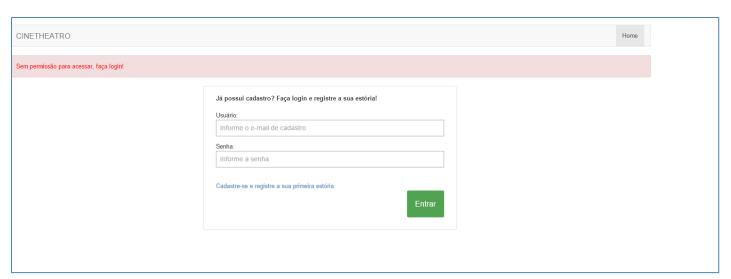


#### Navegação - Fluxo de Cadastro de Estórias 6.





#### 7. Relatório de execução da implementação do caso de uso



Módulo Usuário



Preenchimento dos dados da estória





Continuidade - preenchimento dos dados pessoais

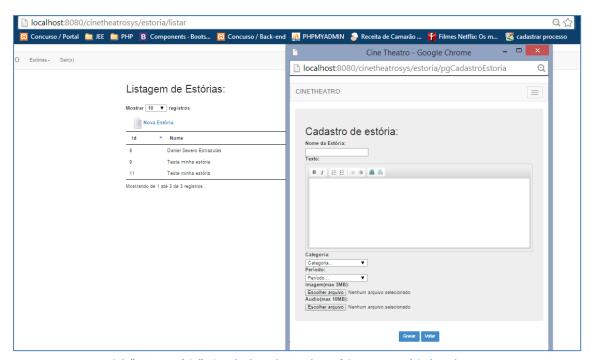


Login e status da gravação da estória



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





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



#### Tecnologias utilizadas 7.

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**