

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

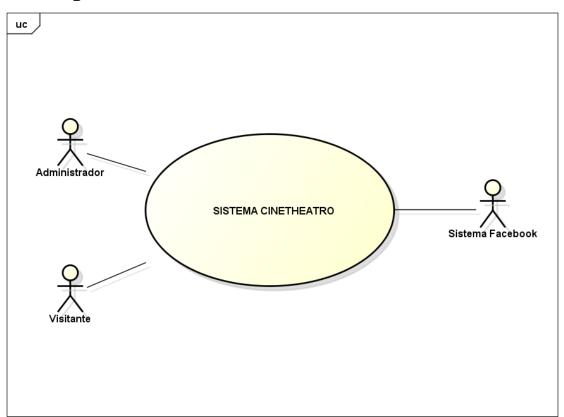
b) Visitante

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

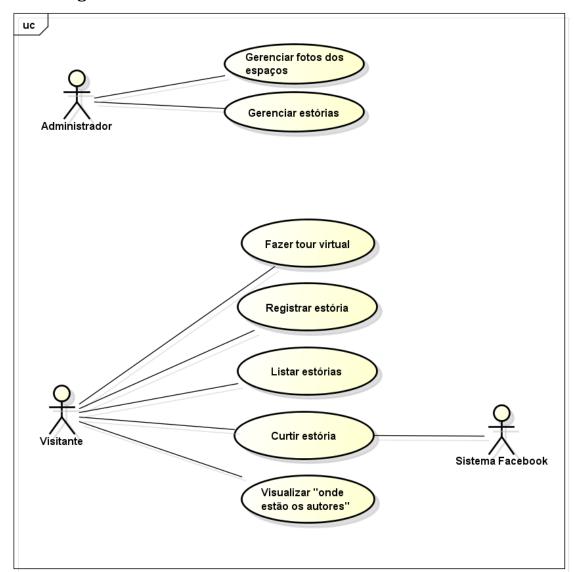
1.2 Diagrama de contexto



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. |
| | - 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 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 |



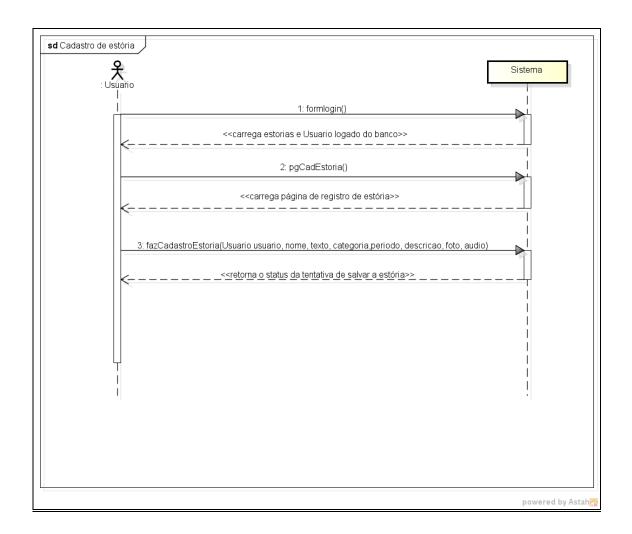
| 11 | Cidade | A cidade | xxxxxxxx | String | Não vazio |
|----|--------|-------------|----------|--------|-----------|
| | | onde mora | | | |
| | | o usuário | | | |
| | | que está | | | |
| | | cadastrando | | | |
| | | a estória | | | |

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 | |

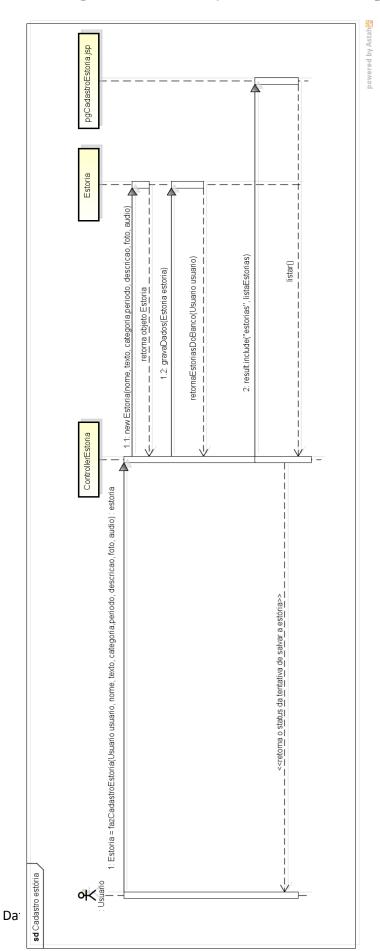


3. Diagrama de sequência do sistema



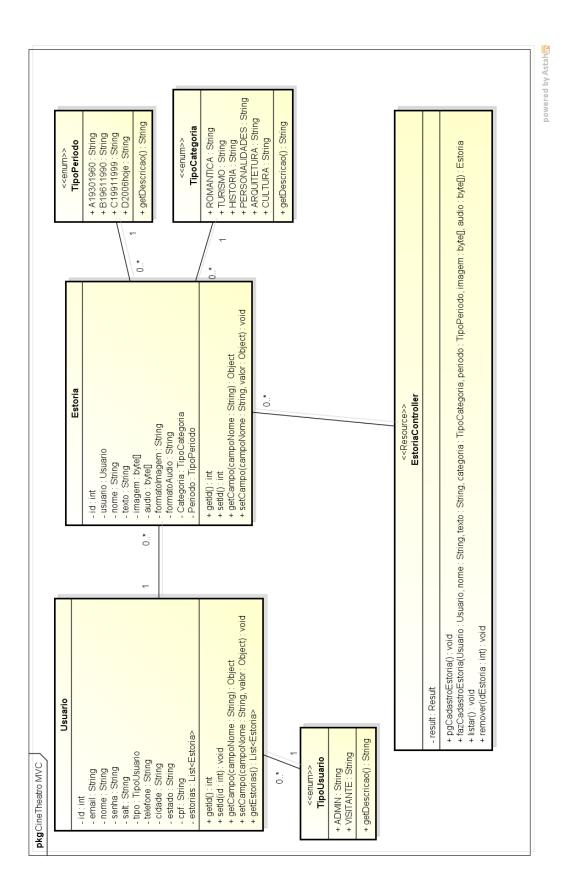


4. Diagrama de interação detalhado da operação



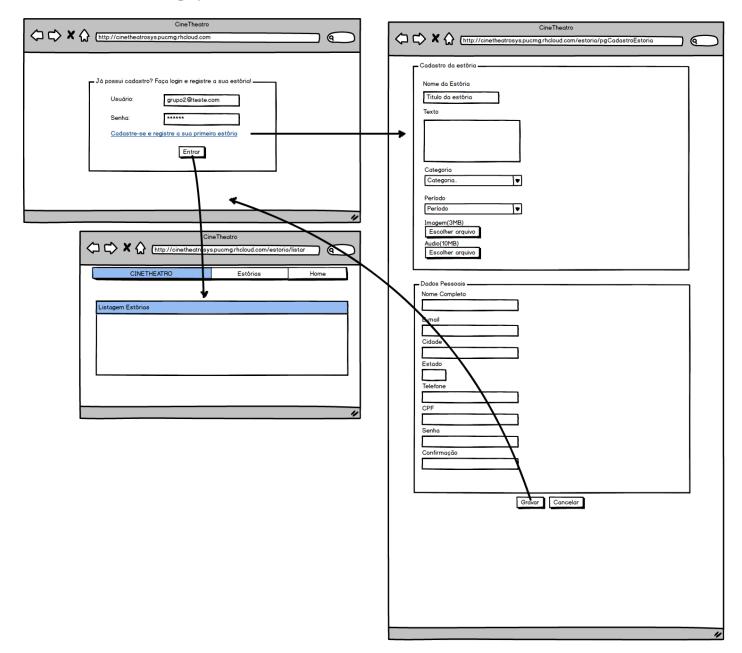


5. Diagrama de classes



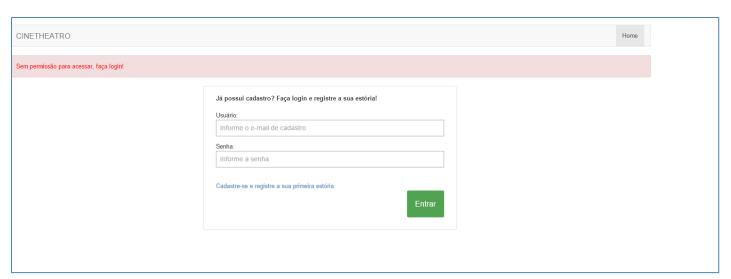


Navegação - Fluxo de Cadastro de Estórias 6.





7. Relatório de execução da implementação do caso de uso



Módulo Usuário



Preenchimento dos dados da estória





Continuidade - preenchimento dos dados pessoais

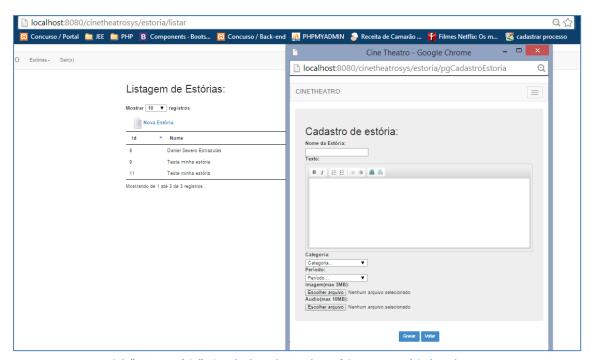


Login e status da gravação da estória



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**