

Desenvolvimento de Software para Web

Atividade Avaliativa 1 - 20680 - TURMA A - Segunda-feira

Sistema para criação de promoções em sites de venda de ingressos

O sistema deve possuir um cadastro de sites de venda de ingressos, com os seguintes dados: e-mail, senha, endereço/URL, nome e telefone.

O sistema deve possuir um cadastro de salas de teatro, com os seguintes dados: e-mail, senha, CNPJ, nome e cidade.

O sistema deve possuir um cadastro de promoções, com os seguintes dados: endereço/URL do site de venda de ingressos, CNPJ do teatro, nome da peça, preço e dia/horário.

O sistema deve atender aos seguintes requisitos:

- R1: Operações CRUD¹ de sites de venda de ingressos (requer login de administrador)
- R2: Operações CRUD de teatros (requer login de administrador)
- R3: Listagem de todos os teatros em uma única página (não requer login)
- R4: Listagem de todos os teatros por cidade (não requer login)
- R5: Criação de uma promoção de um teatro (requer login do teatro: via e-mail + senha). Depois de fazer login, o teatro pode cadastrar uma promoção. Para isso, deve escolher o site de venda de ingressos (digitando seu endereço/URL ou escolhendo a partir de uma lista), o nome da peça, o preço, e o dia/horário da sessão, e deve ser gravada a promoção na base de dados.
- R6: Listagem de todas as promoções de um teatro (não requer login).
- R7: Listagem de todas as promoções de um site de venda de ingressos (requer login do site: via e-mail + senha).
- R8: O sistema não deve permitir o cadastro de promoções de um mesmo teatro ou de um mesmo site de venda de ingressos em um mesmo dia/horário.
- R9: O sistema deve ser internacionalizado em pelo menos dois idiomas: português + outro de sua escolha.

O sistema deve tratar todos os erros possíveis (cadastros duplicados, problemas técnicos, etc) mostrando uma página de erros amigável ao usuário e registrando o erro no console.

Arquitetura: Modelo-Visão-Controlador

Tecnologias: JSP, Servlet & JDBC (Lado Servidor)

Javascript & CSS (Lado Cliente)

¹ **CRUD**: **C**reate, **R**ead, **U**ppdate & **D**elete