

Integrantes do time:

Daniel - RA: 201951437373;

João Eduardo Gonçalves - RA: 201951338707;

Jonathan Mateus Dorigatti - RA: 202051430273;

Yuri de Melo Camilo - RA: 202051244402.

Descrições dos Casos de Uso:

UC 01: Consultar Espetáculos

O comprador terá a opção de visualizar os espetáculos disponíveis para possível compra.

Atores

Comprador.

Pré-condições

Ter um cadastro no site e estar logado no sistema.

Pós-condições

O comprador do(s) bilhete(s) realiza a compra do espetáculo desejado e liberará outras opções dentro do site.

Requisitos funcionais

- Habilitar a opção de realizar a compra de bilhetes para um determinado espetáculo (ou mais).

Requisitos não-funcionais

- Não há

Fluxo Básico

1. O usuário acessa o site “Espetáculos disponíveis na sua região”;
2. Seleciona “Login”;
3. Insere as informações de acesso: login e senha;
4. Realiza Login e libera o site completo para acesso;
5. Permite o usuário consultar espetáculos disponíveis para compra.

UC 02: Agendar compra

O comprador poderá selecionar um espetáculo ainda não lançado e agendar a compra do mesmo para a data de lançamento.

Atores

Comprador.

Pré-condições

Ter feito o seu cadastro no sistema.

Pós-condições

Cliente poderá ter acesso ao sistema de Compra de bilhetes para espetáculos selecionados para conseguir agendar a compra para um espetáculo futuro.

Requisitos funcionais

- Realizar a compra de bilhetes para um espetáculo futuro.

Requisitos não-funcionais

- Não há.

Fluxo Básico

1. O usuário acessa o site “Espetáculos disponíveis na sua região”;
2. Seleciona “Login”;
3. Insere as informações de acesso: login e senha;
4. Realiza Login e libera o site completo para acesso;
5. Permite o usuário selecionar um espetáculo ainda não lançado para agendar a compra dos bilhetes para a data de lançamento futura.

UC 03: Comprar Bilhete

O comprador poderá selecionar um espetáculo disponível para compra de um ou mais bilhetes para o mesmo.

Atores

Comprador.

Pré-condições

Ter feito o seu cadastro no sistema.

Pós-condições

Selecionar os assentos disponíveis e realizar o pagamento do(s) bilhete(s) comprado(s).

Requisitos funcionais

- Realizar a compra de bilhetes para um espetáculo disponível para compra.

Requisitos não-funcionais

- Não há.

Fluxo Básico

1. O usuário acessa o site “Espectáculos disponíveis na sua região”;
2. Seleciona “Login”;
3. Insere as informações de acesso: login e senha;
4. Realiza Login e libera o site completo para acesso;
5. Permite o usuário selecionar um espetáculo disponível e realizar a compra de bilhetes para o mesmo.

UC 04: Devolver Bilhete

O comprador poderá devolver os bilhetes comprados de um espetáculo, realizando sua devolução ao sistema.

Atores

Comprador.

Pré-condições

Ter comprado um bilhete para um espetáculo e realizado o pagamento do mesmo.

Pós-condições

Não há.

Requisitos funcionais

- Realizar a devolução dos bilhetes comprados de um determinado espetáculo.

Requisitos não-funcionais

- Identificar o número do bilhete comprado e para qual espetáculo;
- Realizar a devolução do bilhete comprado.
- Estornar o valor do pagamento para o comprador.

Fluxo Básico

1. O usuário acessa o site “Espetáculos disponíveis na sua região”;
2. Seleciona “Login”;
3. Insere as informações de acesso: login e senha;
4. Realiza Login e libera o site completo para acesso;
5. Selecionar o espetáculo que foi realizada a compra de bilhetes;
6. Realizar a devolução dos bilhetes comprados.

UC 05: Trocar Bilhete

O comprador poderá realizar a troca dos bilhetes comprados para outro espetáculo disponível.

Atores

Comprador.

Pré-condições

Ter comprado um bilhete para um espetáculo e realizado o pagamento do mesmo.

Pós-condições

Não há.

Requisitos funcionais

- Realizar a devolução dos bilhetes comprados de um determinado espetáculo.

Requisitos não-funcionais

- Não há.

Fluxo Básico

1. O usuário acessa o site “Espectáculos disponíveis na sua região”;
2. Seleciona “Login”;
3. Insere as informações de acesso: login e senha;
4. Realiza Login e libera o site completo para acesso;
5. Selecionar o espetáculo que foi realizada a compra de bilhetes;
6. Realizar a devolução dos bilhetes comprados.

UC 06: Selecionar Assentos

O comprador deverá selecionar os assentos para confirmar a compra dos bilhetes.

Atores

Comprador.

Pré-condições

Ter selecionado um espetáculo disponível para compra.

Pós-condições

Selecionar os assentos disponíveis e realizar a compra dos bilhetes para o espetáculo selecionado.

Requisitos funcionais

- Selecionar os assentos disponíveis para confirmação do pedido.

Requisitos não-funcionais

- Selecionar os assentos disponíveis e confirmar a seleção na tela do pedido.

Fluxo Básico

1. O usuário acessa o site “Espectáculos disponíveis na sua região”;
2. Seleciona “Login”;
3. Insere as informações de acesso: login e senha;
4. Realiza Login e libera o site completo para acesso;
5. Selecionar o espetáculo e os assentos desejados para o mesmo.

UC 07: Consultar disponibilidade dos assentos

O comprador deverá selecionar os assentos disponíveis para o espetáculo.

Atores

Comprador.

Pré-condições

Ter selecionado um espetáculo disponível para compra e os assentos desejados.

Pós-condições

Verificar se os assentos estão disponíveis para compra.

Requisitos funcionais

- Verificar a disponibilidade dos assentos para compra.

Requisitos não-funcionais

- Verificar a disponibilidade dos assentos no banco de dados e habilitar ou não a compra dos mesmos de acordo com a verificação.

Fluxo Básico

1. O usuário acessa o site “Espectáculos disponíveis na sua região”;
2. Seleciona “Login”;
3. Insere as informações de acesso: login e senha;
4. Realiza Login e libera o site completo para acesso;
5. Selecionar o espetáculo e os assentos desejados para o mesmo;
6. Consultar a disponibilidade dos assentos selecionados no sistema.

UC 08: Confirmar pagamento dos bilhetes

O comprador deverá realizar o pagamento dos bilhetes comprados para o espetáculo desejado.

Atores

Comprador.

Pré-condições

Ter selecionado os assentos desejados e disponíveis para o espetáculo.

Pós-condições

Inserir os dados de pagamento e confirmar a compra do(s) bilhete(s).

Requisitos funcionais

- Realizar o pagamento do(s) bilhete(s).

Requisitos não-funcionais

- Inserir os dados de pagamento para confirmação de compra;
- Realizar a compra;
- Inserir os dados da compra do comprador no banco de dados e retornar o comprador para a página de espetáculos.

Fluxo Básico

1. O usuário acessa o site “Espetáculos disponíveis na sua região”;
2. Seleciona “Login”;
3. Insere as informações de acesso: login e senha;
4. Realiza Login e libera o site completo para acesso;
5. Selecionar o espetáculo e os assentos desejados para o mesmo;
6. Consultar a disponibilidade dos assentos selecionados no sistema;
7. Realizar a compra do(s) bilhete(s).

UC 09: Nº do ingresso

O sistema deverá gerar e disponibilizar o número do ingresso relacionado ao bilhete adquirido no site de compra de bilhetes para espetáculos.

Atores

Sistema.

Pré-condições

Não há.

Pós-condições

Não há.

Requisitos funcionais

- Gerar o número do ingresso para inserção no sistema.

Requisitos não-funcionais

- Não há.

Fluxo Básico

1. Gerar o número do ingresso referente ao bilhete adquirido no site de compra de bilhetes.

UC 10: Consultar Nº do ingresso

O espectador poderá consultar o número do ingresso adquirido no site.

Atores

Espectador e Sistema.

Pré-condições

Ter feito a compra de um bilhete no site e estar logado no sistema com o mesmo usuário que realizou a compra dos bilhetes.

Pós-condições

Deverá ser possível verificar o número do ingresso disponível no sistema.

Requisitos funcionais

- Verificar o número do ingresso do espectador logado.

Requisitos não-funcionais

- Verificar o login do espectador;
- Retornar o número do ingresso referente ao espectador logado.

Fluxo Básico

1. O usuário acessa o site “Espetáculos disponíveis na sua região”;
2. Seleciona “Login”;
3. Insere as informações de acesso: login e senha;
4. Realiza Login e libera o site completo para acesso;
5. Selecionar o bilhete comprado para verificar o número do ingresso.

UC 11: Fazer Login

O usuário realizará o login utilizando seus dados para o site de compras de bilhetes.

Atores

Usuário.

Pré-condições

Ter um cadastro no sistema do site.

Pós-condições

Cliente realiza Login e poderá ter acesso ao sistema de Compra de bilhetes para espetáculos selecionados.

Requisitos funcionais

- Habilitar login do usuário e liberar restante do site.

Requisitos não-funcionais

- Não há.

Fluxo Básico

1. O usuário acessa o site “Espetáculos disponíveis na sua região”;
2. Seleciona “Login”;
3. Insere as informações de login do usuário;
4. Realiza Login e libera o site completo para acesso.

Fluxo(s) Alternativo(s)

FA1: Após realizar o login, assim que logado no sistema, o usuário poderá consultar os espetáculos disponíveis para compra.

UC 12: Fazer Cadastro

O usuário realizará o seu primeiro cadastro no site de compra de bilhetes.

Atores

Usuário.

Pré-condições

Não há.

Pós-condições

Cliente realiza Login e poderá ter acesso ao sistema de Compra de bilhetes para espetáculos selecionados.

Requisitos funcionais

- Habilitar login do usuário e liberar restante do site.

Requisitos não-funcionais

- Não há.

Fluxo Básico

1. O usuário acessa o site “Espetáculos disponíveis na sua região”;
2. Seleciona “Cadastre-se”;
3. Insere as informações do usuário: Nome completo, e-mail, endereço, Estado, Cidade, Senha e Confirmação de senha;
4. Realiza Login e libera o site completo para acesso.

Fluxo(s) Alternativo(s)

FA1: Após Realizar o cadastro, assim que logado no sistema, o usuário poderá consultar os espetáculos disponíveis para compra.