

## ISS - Teatru

<b>Name</b>	Rezervarea locurilor
<b>Primary actor</b>	Spectator
<b>Description</b>	Un spectator poate rezerva mai multe locuri la un spectacol.
<b>Trigger</b>	Un spectator vrea sa rezerve mai multe locuri la un spectacol.
<b>Preconditions</b>	PRE-1: Spectatorul trebuie sa fie autentificat. PRE-2: Spectatorul trebuie sa aleaga la ce spectacol dorește sa participe.
<b>Postconditions</b>	POST-1: Rezervarea se adaugă în baza de date. POST-2: Se actualizează terminalul deschis.
<b>Normal flow</b>	1.0 Spectatorul își poate rezerva unul sau mai multe locuri la spectacol. 1.1 Spectatorul își alege spectacolul dorit. 1.2. Spectatorul va acționa un buton "Reserve". 1.3. Sistemul generează toate locurile care aparțin de spectacol. 2.1. Spectatorul alege locurile dorite. 2.2 Sistemul salvează rezervarea facuta.
<b>Alternative flows</b>	1.0 Spectatorul dorește sa se întoarcă la fereastra inițială în care apar totalitate spectacolelor. 1.1 Spectatorul va acționa un buton.
<b>Exceptions</b>	E1. Datele introduse sunt nevalide 1.Sistemul îi afișează un mesaj de eroare spectatorului și îi cere să introducă din nou datele.

<b>Name</b>	Vizualizarea/Consultarea spectacole
<b>Primary actor</b>	Spectator
<b>Description</b>	Un spectator poate consulta fereastra cu spectacole.
<b>Trigger</b>	Un spectator vrea sa consulte fereastra cu spectacole.
<b>Preconditions</b>	PRE-1: Spectatorul trebuie sa fie autentificat.
<b>Postconditions</b>	Nu exista.
<b>Normal flow</b>	1.0. Spectatorul vizualizeaza fereastra cu spectacole. 1.1 Spectatorul intra în aplicație. 1.2 Sistemul afișează spectacolele disponibile la o anumită data selectata. 2.1.Spectatorul selectează un spectacol din data aleasă. 2.Sistemul îi afișează locurile disponibile.
<b>Alternative flows</b>	Nu exista.

<b>Exceptions</b>	Nu exista.
-------------------	------------

<b>Name</b>	Cumparare bilete
<b>Primary actor</b>	Spectator
<b>Description</b>	Un spectator poate cumpara unul sau mai multe bilete.
<b>Trigger</b>	Un spectator vrea sa cumpare unul sau mai multe bilete.
<b>Preconditions</b>	PRE-1: Spectatorul trebuie sa fie autentificat. PRE-2: Spectatorul trebuie sa aleaga de la ce spectacol dorește să achiziționeze bilete.
<b>Postconditions</b>	POST-1: Biletele cumparate se adaugă în baza de date. POST-2: După achiziționarea unui bilet, v-a apărea un mesaj cu confirmarea biletului.
<b>Normal flow</b>	1.0 Spectatorul își poate cumpara un bilet pentru un anumit loc. 1.1 Spectatorul își alege locul dorit. 1.2 Spectatorul v-a acționa butonul “Buy tickets”.
<b>Alternative flows</b>	Nu exista.
<b>Exceptions</b>	E1. Datele introduse sunt nevalide 1.Sistemul îi afișează un mesaj de eroare spectatorului și îi cere să introducă din nou datele.

<b>Name</b>	Log in
<b>Primary actor</b>	Spectator/Admin
<b>Description</b>	Un spectator sau un admin se poate autentifica.
<b>Trigger</b>	Un spectator sau un admin vrea sa se autentifice.
<b>Preconditions</b>	PRE-1. Să aibă un cont existent. PRE-2. Spectator sau admin trebuie sa introducă datele de autentificare.
<b>Postconditions</b>	Nu exista.
<b>Normal flow</b>	1.0. Spectator sau admin se autentifica. 1.Spectator sau admin apăsa un buton “Log in”. 2.Sistemul verifica daca contul exista.
<b>Alternative flows</b>	1.0 Spectatorul sau adminul care nu deține un cont existent, își poate introduce datele și să își creeze un nou cont. 1.1 Spectatorul va acționa un buton “Register”.

<b>Exceptions</b>	<p>E1. Datele introduse sunt nevalide 1.Sistemul îi afișează un mesaj de eroare spectatorului și îi cere să introducă din nou datele.</p> <p>E2. Datele introduse pentru înregistrare sunt nevalide 2.Sistemul îi afișează un mesaj de eroare spectatorului și îi cere să introducă din nou datele.</p>
-------------------	---

<b>Name</b>	Adaugare Piesa de teatru
<b>Primary actor</b>	Admin
<b>Description</b>	Admin poate adăuga o piesa de teatru.
<b>Trigger</b>	Admin vrea sa adauge o piesa de teatru.
<b>Preconditions</b>	PRE-1: Adminul trebuie sa fie autentificat.
<b>Postconditions</b>	POST-1: Se actualizează terminalul deschis.
<b>Normal flow</b>	<p>1.0. Adminul adaugă o nouă piesa de teatru.</p> <p>1. Adminul apăsă un buton “Add”.</p> <p>2. Sistemul adaugă în baza de date modificările făcute.</p>
<b>Alternative flows</b>	Nu exista.
<b>Exceptions</b>	<p>E1. Datele introduse sunt nevalide 1.Sistemul îi afișează un mesaj de eroare angajatului și îi cere să introducă din nou datele.</p>

<b>Name</b>	Șterge piesa de teatru
<b>Primary actor</b>	Admin
<b>Description</b>	Admin poate șterge o piesa de teatru.
<b>Trigger</b>	Admin vrea sa stearga o piesa de teatru.
<b>Preconditions</b>	PRE-1: Adminul trebuie sa fie autentificat.
<b>Postconditions</b>	POST-1: Se actualizează terminalul deschis.
<b>Normal flow</b>	<p>1.0. Adminul șterge o piesa de teatru.</p> <p>1. Adminul trebuie sa aleaga din tabela un spectacol.</p> <p>2. Adminul apăsă un buton “Delete”</p> <p>3. Sistemul modifica în baza de date modificările făcute.</p>
<b>Alternative flows</b>	Nu exista.
<b>Exceptions</b>	Nu exista.

<b>Name</b>	Modificare Piesa de teatru
<b>Primary actor</b>	Angajat
<b>Description</b>	Angajatul poate modifica o piesa de teatru.
<b>Trigger</b>	Angajatul vrea sa modifica o piesa de teatru.
<b>Preconditions</b>	PRE-1: Angajatul trebuie sa fie autentificat.
<b>Postconditions</b>	POST-1: Se actualizează terminalul deschis.
<b>Normal flow</b>	1.0. Angajatul modifica o piesa de teatru.. 1. Angajatul trebuie sa aleaga din tabela un spectacol și introduce datele. 2. Angajatul apăsa un buton "Update". 3. Sistemul modifica în baza de date modificările făcute.
<b>Alternative flows</b>	Nu exista.
<b>Exceptions</b>	E1. Datele introduse sunt nevalide 1.Sistemul îi afișează un mesaj de eroare angajatului și îi cere să introducă din nou datele.