

# Proiect ticketing system pentru cinema

*Acest proiect consta intr-o aplicatie pentru achizitionarea sau rezervarea unor bilete pentru film prin intermediul unei aplicatii. Aceasta aplicatie este foarte utila si practica deoarece usureaza procesul de achizitionare si utilizatorul isi poate cumpara in orice moment al zilei un bilet neavand nevoie sa mai stea la coada, putand sa l achizitioneze oricand are timp chiar din confortul propriei locuinte.*

***Domeniul de aplicabilitate** al acestui proiect este vanzarea/rezervarea de bilete online pentru cinema si promovarea achizitionarii lor online, nemaifiind nevoie de bilete fizice, o metoda eco-friendly.*

***Viiitorii utilizatori** ai acestei aplicatii sunt persoanele de orice varsta, interesate de filme, deoarece aplicatia este intuitiva si usor de folosit pentru oricine si la orice ora din zi.*

## **Descrierea proiectului**

*Aplicatia doreste sa implementeze un sistem de ticketing pentru un cinema pentru a rezerva sau achizitiona un bilet in mod online pentru orice film din grila saptamanala. Aplicatia va facilita achizitia biletului si va oferi periodic beneficii utilizatorului.*

## **Produse similare pe piata**

*Un exemplu foarte bun este site-ul celor de la Cinema City, <https://www.cinemacity.ro/#/> , dar si alte cinematografe care ofera bilete/rezervari online.*

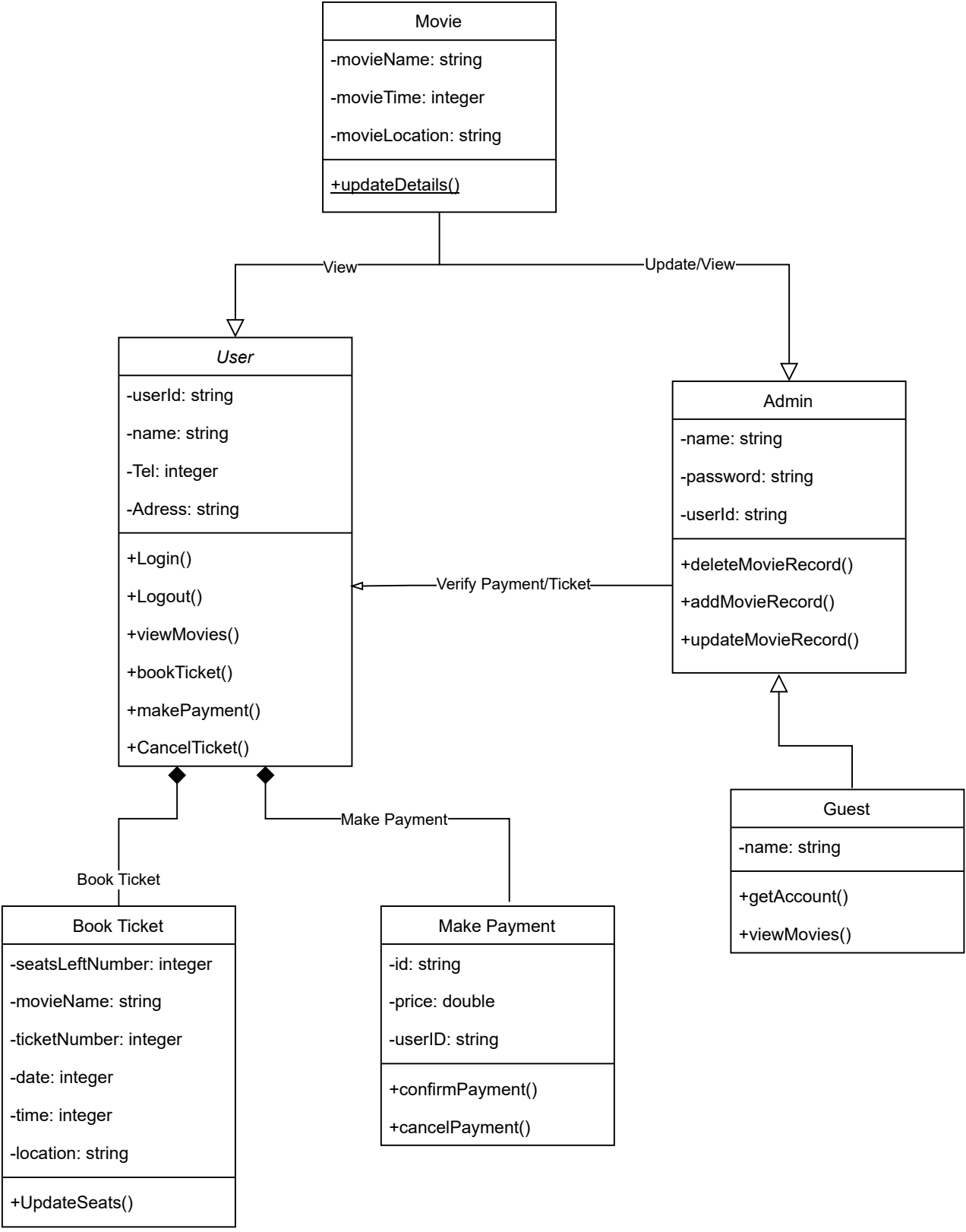
*Utilizatorul aplicatiei va putea sa:*

- Vizioneze lista de filme din grila;*
- Rezerve un loc pentru filmul dorit;*
- Achizitioneze un ticket pentru filmul dorit;*
- Gestioneze ticketele achizitionate, respectiv sa anuleze, daca este cazul, o programare;*

## **Detalii tehnice**

***Limbaje:** HTML, CSS, Java, Blender, PHP;*

***Diagrame:***



User	
PK	<u>userId string NOT NULL</u>
FK1	name string NOT NULL Tel int NOT NULL adress string NOT NULL

Ticket	
PK	<u>ticket number int NOT NULL</u>
FK1	movieName string NOT NULL date int NOT NULL time int NOT NULL location string NOT NULL seatsLeftNumber int NOT NULL

Payment	
PK	<u>id string NOT NULL</u>
FK1	price int NOT NULL userID string NOT NULL

Movie	
PK	<u>movieName string NOT NULL</u>
FK1	movieTime int NOT NULL movieLocation string NOT NULL

