Naziv aplikacije: **MovieZone**

Tema: Aplikacija za kino “*MovieZone*”

**Opis teme:**

Aplikacija “MovieZone” predstavlja način na koji je vlasnik istoimenog svjetskog lanca kina odlučio da modernizira sve usluge koje njegova kompanija nudi.  
Korisnik će moći na vrlo jednostavan i pouzdan način komunicirati sa sistemom.  
Glavni cilj aplikacije će biti da korisnicima omogući jednostavno online rezervisanje karata za film koji žele gledati. Dostupno će biti prikazivanje filmova u programu 7 dana unaprijed, što uključuje satnicu filma, sala u kojoj će se gledati, trajanje filma, kratak sinopsis kao i mnoge druge stvari.  
Omogućit će se odabir željenog mjesta, mogućnost plaćanja putem kartice ili mogućnost rezervacije pa plaćanje u objektu prilikom preuzimanja karte.  
Uz novu “MovieZone” aplikaciju, sigurni smo da će te još više uživati u vašim omiljenim filmovima.

**Detaljna specifikacija:**

* **Pregled dostupnih filmova:** Omogućit će se pregled programa filmova koji će se prikazivati u kinu narednih 7 dana. Obnova programa će se vršiti fiksan dan u sedmici. Također, omogućit će se korisnicima da detaljno pregledaju informacije o željenom filmu, što uključuje kratak sinopsis, pregled trailera, spisak glumaca i urednika kao i samo trajanje filmova. Prikazivat će se i najava filmova što tek treba da imaju premijeru, kao način privlačenja više gledalaca.
* **Kreiranje naloga:** Kupac se može registrovati u sistem i na taj način dobiti niz pogodnosti. Kao registrovani korisnik, moguće je rezervisati kartu ili kupiti online, što će biti detaljno objašnjeno u nastavku.
* **Rezervacija karte:** Moguće je rezervisati do 6 karata na željeni film, te će u tom slučaju korisnik biti obavezan da uživo preuzme karte to sat vremena prije samog početka prikazivanja.
* **Kupovina karte:** Omogućuje se da registrovani korisnici, uz rezervaciju karata, mogu i online platiti karte karticom. Time će izbjeći duge kolone u kinu koje se znaju nerijetko dešavati.
* **Mogućnost povrata novca:** Zadovoljstvo korisnicima je glavni cilj aplikacije “MovieZone”, te se zbog toga omogućuje korisnicima povrat novca prilikom otkazivanja rezervacije, najkasnije 24 sata prije početka prikazivanja filma u kinu.
* **Ostvarivanje popusta:** Za česte kupce, kao i za dobitnike nagradnih igara, omogućit će se ostvarivanje popusta na kupovinu karata, kao i generisanje bonova za popust kupovine hrane i pića prilikom dolaska u kino.
* **Validiranje unesenih podataka:** Korisniku se maksimalno onemogućava da unese pogrešne podatke koji bi narušili rad sistema. U slučaju greške, korisnik će se najčešće preusmjeravati na ponovni unos.
* **Prikaz statističkih podataka za administratore:** Kako bi unaprijedili način poslovanja, omogućit će se izračuvanja određenih statističkih podataka(broj kupljenih karata za određeni film, broj kupljenih karata u određenom dijelu dana, itd…)

**Akteri:**

**Korisnik bez naloga (Gost):** Korisnik bez naloga će imati mogućnost pregled filmova koji se prikazuju u kinu sljedećih 7 dana, kao i detaljne informacije o određenom prikazivanju, što uključuje: cijena karata, informacije o filmu, itd…

**Korisnik sa nalogom:** Korisnici koji imaju mogućnost prijavljivanja na sistem, omogućuju se dodatne funkcionalnosti kao što su rezervacija karata i željenih sjedišta, kao i mogućnost plaćanja rezervisanih karata putem kartice.

**Uposlenik(administrator sistema):** Administratori sistema imaju mogućnosti kao što su dodavanje i brisanje filmova, mijenjanje datum i vrijeme prikazivanja, kao i mnoga druga ažuriranja vezana za prikazivanja.

**Sistem za upravljanje plaćanjem kartica:** Vrše validaciju unesene kartice i stanja na njenom računu, kao i posredovanje između svih transakcija novcem u sistemu.