Zahtevi korisnika:

- Korisnici treba da se mogu prijaviti koristeći svoj email ili korisničko ime i lozinku.
- Korisnici treba da se mogu odjaviti.
- Korisnici treba da mogu kliknuti na logo kako bi se preusmerili na početnu stranicu (Cinema Repertoire).

Zahtevi za kupce:

- Kupci treba da mogu kreirati nalog ili koristiti aplikaciju kao gost.
- Nakon kreiranja naloga, novom kupcu se šalje email sa linkom za potvrdu naloga.
- Kupci ne mogu se prijaviti i koristiti aplikaciju ako njihov nalog nije potvrđen.
- Kupci treba da vide repertoar bioskopa na početnoj stranici.
- Mogu filtrirati projekcije filmova po datumu.
- Mogu videti i filtrirati projekcije filmova za narednih 7 dana.
- Mogu filtrirati projekcije filmova po žanru.
- Mogu sortirati projekcije filmova hronološki i po abecednom redu.
- Mogu rezervisati karte putem stranice za rezervaciju.
- Mogu videti detalje projekcije.
- Mogu videti grafiku sedišta i odabrati slobodna sedišta koja žele rezervisati.
- Mogu uneti broj karata koje žele kupiti i videti ukupnu cenu.
- Ako su prijavljeni kupci, dobijaju 5% popusta na ukupnu cenu.
- Nakon što izvrše rezervaciju, dobijaju potvrdu o uspešnoj ili neuspešnoj rezervaciji.
- Ako je rezervacija uspešna, kupcu se šalje email sa detaljima rezervacije.
- Prijavljeni kupci mogu videti svoje trenutne i prethodne rezervacije.
- Mogu otkazati bilo koju od svojih trenutnih rezervacija.

Zahtevi za administratore:

- Administratori mogu raditi sve što i kupci.
- Mogu upravljati žanrovima, filmovima, projekcijama i kupcima.
- Mogu videti sve ove entitete u listi.
- Mogu filtrirati entitete po početnom slovu imena.
- Mogu pretraživati entitete koristeći njihova imena.
- Prikazi rezultata su straničeni na serveru.
- Mogu dodavati, uređivati i brisati žanrove.
- Žanrovi imaju jedinstvena imena.
- Prilikom brisanja žanra, administratoru se traži potvrda brisanja.

- Mogu dodavati, uređivati i brisati filmove.
- Filmovi imaju poster sliku, naziv, originalni naziv i trajanje.
- Svaki film je kategorizovan u jedan ili više žanrova.
- Prilikom brisanja filma, administratoru se traži potvrda brisanja.
- Mogu dodavati, uređivati i brisati projekcije filmova.
- Svaki film može imati jednu ili više projekcija.
- Projekcije filmova imaju datum, vreme i cenu karata.
- Prilikom dodavanja projekcije, mora se definisati broj dostupnih sedišta.
- Prilikom brisanja projekcije filma, administratoru se traži potvrda brisanja.
- Mogu blokirati kupce da pristupe aplikaciji.
- Blokirani kupci se ne mogu prijaviti na aplikaciju.
- Mogu resetovati lozinke kupaca.
- Trenutna lozinka kupca postaje nevažeća.
- Kupcu se šalje email sa linkom za postavljanje nove lozinke.

Dodatni zahtevi:

- Prijavljeni kupci mogu ocenjivati svoje prethodne rezervacije.
- Mogu odabrati ocenu od 1 do 5 zvezdica.
- Svaki film ima prosečnu ocenu koja se računa na osnovu svih ocenjenih rezervacija za taj film.
- Ocene filmova se prikazuju zvezdicama na početnoj stranici, kao i kod prethodnih i trenutnih rezervacija.