|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Név | Általános információk megjelenítése | |
| Követelmény | K123456789-0 | |
| Cél | Az online vásárló, kasszás, Admin számára a mozival kapcsolatos általános információk megjelenítése | |
| Előfeltétel | - | |
| Sikeres lefutás | A mozival kapcsolatos általános információk megjelenítése | |
| Sikertelen lefutás | Hibaüzenettel történő tájékoztatás | |
| Elsődleges aktor | online vásárló, kasszás, Admin | |
| Másodlagos aktor | - | |
| Kiváltó esemény | Elsődleges aktor elindítja az általános információk megjelenítése funkciót | |
| Fő lépések | Lépés | Tevékenység |
| 1 | Elsődleges aktor elindítja az általános információk megjelenítése funkciót |
| 2 | Rendszer megjeleníti az összes általános információt |
| 3 |  |
| 4 |  |
| Kiegészítések | Lépés | Tevékenység |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Név | Listázás | |
| Követelmény | K123456789-1 | |
| Cél | Az online vásárló, kasszás, Admin számára az összes aktív mozi film és azokhoz tartozó előre definiált adatok listázása | |
| Előfeltétel | - | |
| Sikeres lefutás | Az aktív filmek listájának megjelenítése | |
| Sikertelen lefutás | Hibaüzenettel történő tájékoztatás | |
| Elsődleges aktor | online vásárló, kasszás, Admin | |
| Másodlagos aktor | - | |
| Kiváltó esemény | Elsődleges aktor elindítja az Listázás funkciót | |
| Fő lépések | Lépés | Tevékenység |
| 1 | Elsődleges aktor elindítja az Listázás funkciót |
| 2 | Rendszer megjeleníti az aktív mozi filmek és azokhoz tartozó adatok (ár, műsorterv szerinti vetítés dátum)listáját |
| 3 |  |
| 4 |  |
| Kiegészítések | Lépés | Tevékenység |
| 1 | Elsődleges aktor elindítja az Listázás funkciót, de nincs aktív film |
| 2 | Rendszer üzenetet küld: „nincs film kilátásban”. |
| 3 |  |
| 4 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Név | Keresés | |
| Követelmény | K123456789-3 | |
| Cél | Az online vásárló, kasszás, Admin által keresett és aktív mozi film és azokhoz tartozó előre definiált adatok listázása | |
| Előfeltétel | - | |
| Sikeres lefutás | Találatok lefutása | |
| Sikertelen lefutás | Hibaüzenettel történő tájékoztatás | |
| Elsődleges aktor | online vásárló, kasszás, Admin | |
| Másodlagos aktor | - | |
| Kiváltó esemény | A látogató elindítja a keresés funkciót | |
| Fő lépések | Lépés | Tevékenység |
| 1 | A látogató elindítja a keresés funkciót |
| 2 | A rendszer megjeleníti azon paramétereket, amelyek szerint keresni lehet: idő intervallum, stílus, ár, hely, film név |
| 3 | A látogató megadja a keresési paramétereket |
| 4 | Rendszer kilistázza a paraméterek szerinti találatokat |
| Kiegészítések | Lépés | Tevékenység |
| 2.3 | A látogató megadja a keresési paramétereket, de nincs aktív film, ami megfelelne a keresési feltételeknek |
| 2.4 | Rendszer üzenetet küld: „a keresett paramétereknek megfelelő film nincs kilátásban”. |
| 3.3 | A látogató helytelenül adja meg a keresési paramétereket |
| 3.4 | A rendszer hibaüzenetet küld |
| 3.5 | A rendszer visszairányít a keresőfelületre |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Név | Bejelentkezés | |
| Követelmény | K123456789-4 | |
| Cél | A kasszás, Admin számára elérherhető funkciók számára felület biztosítása, autentikáció után | |
| Előfeltétel | - | |
| Sikeres lefutás | Kasszás vagy Admin funkciókhoz elérés, sikeres autentikáció | |
| Sikertelen lefutás | Hibaüzenettel történő tájékoztatás | |
| Elsődleges aktor | Kasszás, Admin | |
| Másodlagos aktor | - | |
| Kiváltó esemény | Felhasználó elindítja a bejelentkezés funkciót | |
| Fő lépések | Lépés | Tevékenység |
| 1 | Felhasználó elindítja a bejelentkezés funkciót |
| 2 | Rendszer megjeleníti az autentikációs felületet |
| 3 | Felhasználó megadja az autentikációhoz szükséges adatokat: e-mail, jelszó |
| 4 | Rendszer összehasonlítja a megadott adatokat, a rendszerben tárolt adatokkal |
|  | 5 | Rendszer megjeleníti a Kasszás/Admin felhasználókörökhez tartozó funkciókat |
| Kiegészítések | Lépés | Tevékenység |
| 2.3 | Felhasználó olyan adatokat ad meg, amelyek nem egyeznek a rendszerben tárolt adatokkal |
| 2.4 | Rendszer összehasonlítja a megadott adatokat, a rendszerben tárolt adatokkal |
| 2.5 | A rendszer hibaüzenetet küld |
| 2.6 | A rendszer visszairányít az autentikáció felületre |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Név | Árak szerkesztése | |
| Követelmény | K123456789-5 | |
| Cél | Felület biztosítása az árak szerkesztésére, módosítására | |
| Előfeltétel | Sikeres Admin bejelentkezés | |
| Sikeres lefutás | Bármely árcsoporthoz tartozó ár módosítható egy valós árra | |
| Sikertelen lefutás | Hibaüzenettel történő tájékoztatás | |
| Elsődleges aktor | Admin | |
| Másodlagos aktor | - | |
| Kiváltó esemény | Admin elindítja az árak szerkesztése funkciót | |
| Fő lépések | Lépés | Tevékenység |
| 1 | Admin elindítja az árak szerkesztése funkciót |
| 2 | <<include>>Rendszer megjeleníti az árkategóriákat (1.csoport, 2.csoport...Kedvezményes árak), az árkategóriákhoz tartozó árakat, és az egyes kategóriákba eső filmeket |
| 3 | Rendszer megjeleníti a lehetséges paramétereket ami alapján módosítani lehet: Árcsoportok és azokhoz tarozó árak |
| 4 | Admin megadja a módosítandó paramétereket |
|  | 5 | Rendszer üzenetet küld, hogy a módosítások megtörténtek |
|  | 6 | <<include>>Rendszer megjeleníti az árkategóriákat (1.csoport, 2.csoport...Kedvezményes árak), az árkategóriákhoz tartozó árakat, és az egyes kategóriákba eső filmeket |
| Kiegészítések | Lépés | Tevékenység |
| 2.4 | Admin rosszul adja meg a módosítandó paramétereket |
| 2.5 | A rendszer hibaüzenetet küld |
| 2.6 | A rendszer újra megjeleníti a a lehetséges paramétereket ami alapján módosítani lehet: Árcsoportok és azokhoz tarozó árak. |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Név | Filmek átcsoportosítása árcsoportok szerint | |
| Követelmény | K123456789-6 | |
| Cél | Egyes árcsoportból más csoporthoz filmek felvétele vagy leadása | |
| Előfeltétel | Sikeres Admin bejelentkezés, Árak szerkesztése funkcióba való belépés | |
| Sikeres lefutás | Bármely aktív film áthelyezhető másik létező árcsoportba | |
| Sikertelen lefutás | Hibaüzenettel történő tájékoztatás | |
| Elsődleges aktor | Admin | |
| Másodlagos aktor | - | |
| Kiváltó esemény | Elsődleges aktor elindítja a filmek átcsoportosítása funkciót | |
| Fő lépések | Lépés | Tevékenység |
| 1 | Elsődleges aktor elindítja a filmek átcsoportosítása funkciót |
| 2 | <<include>>Rendszer megjeleníti az árkategóriákat (1.csoport, 2.csoport...Kedvezményes árak), az árkategóriákhoz tartozó árakat, és az egyes kategóriákba eső filmeket |
| 3 | Rendszer bekéri a modosítandó film azonosítóját |
| 4 | Aktor megadja a film azonosítóját |
|  | 5 | <<include>>Rendszer megjeleníti a lehetséges árkategóriákat, ahová a film helyezhető |
|  | 6 | Rendszer bekéri melyik árcsoportba helyezze át a kiválasztott filmet |
|  | 7 | Aktor megadja a választott árcsoport azonosítóját |
|  | 8 | Rendszer üzenetet küld, hogy a módosítások megtörténtek |
| Kiegészítések | Lépés | Tevékenység |
| 2.4 | Aktor rossz film azonosítót ad meg |
| 2.5 | A rendszer hibaüzenetet küld |
| 2.6 | Rendszer újra bekéri a modosítandó film azonosítóját |
| 3.7 | Aktor rosszul adja meg a választott árcsoport azonosítóját |
|  | 3.8 | A rendszer hibaüzenetet küld |
|  | 3.9 | Rendszer újra bekéri melyik árcsoportba helyezze át a kiválasztott filmet |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Név | Általános információk szerkesztése | |
| Követelmény | K123456789-7 | |
| Cél | Az általános információk változtatása a rendszerben | |
| Előfeltétel | Sikeres Admin bejelentkezés | |
| Sikeres lefutás | Bármely általános információ módosítható | |
| Sikertelen lefutás | Hibaüzenettel történő tájékoztatás | |
| Elsődleges aktor | Admin | |
| Másodlagos aktor | - | |
| Kiváltó esemény | Elsődleges aktor elindítja az általános információk szerkesztése funkciót | |
| Fő lépések | Lépés | Tevékenység |
| 1 | Elsődleges aktor elindítja az általános információk szerkesztése funkciót |
| 2 | A rendszer megjeleníti azon paramétereket, amelyeket szerkeszteni lehet: Megközelítés, Hirdetmények, Kapcsolat, Szolgáltatások, Terembérlés, Egyéb |
| 3 | Elsődleges aktor megadja a szerkesztendő paramétert |
| 4 | <<include>> Rendszer megjeleníti a paraméterhez tartozó általános információt |
|  | 5 | Rendszer kéri az a szerkesztendő paraméterhez tartozó új információ megadását |
|  | 6 | Elsődleges aktor megadja az új információt |
|  | 7 | Rendszer üzenetet küld, hogy a módosítások megtörténtek |
|  | 8 | Rendszer visszairányít az admin felületre |
| Kiegészítések | Lépés | Tevékenység |
| 2.3 | Elsődleges aktor rosszul adja meg a szerkesztendő paramétert |
| 2.4 | A rendszer hibaüzenetet küld |
| 2.5 | A rendszer újra megjeleníti azon paramétereket, amelyeket szerkeszteni lehet: Megközelítés, Hirdetmények, Kapcsolat, Szolgáltatások, Terembérlés, Egyéb |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Név | Felhasználói jogok módosítása | |
| Követelmény | K123456789-8 | |
| Cél | Az admin és kasszás aktorok számára az admin ill. Kasszas jogkörök esetleges változatása | |
| Előfeltétel | Sikeres Admin bejelentkezés | |
| Sikeres lefutás | Admin/Kasszás jogkörök felhasználókra felruházható eltávolítható | |
| Sikertelen lefutás | Hibaüzenettel történő tájékoztatás | |
| Elsődleges aktor | Admin | |
| Másodlagos aktor | - | |
| Kiváltó esemény | Elsődleges aktor elindítja a felhasználói jogok módosítása funkciót | |
| Fő lépések | Lépés | Tevékenység |
| 1 | Elsődleges aktor elindítja a felhasználói jogok módosítása funkciót |
| 2 | A rendszer megjeleníti a Kasszás és Admin felhasználók listáját, illetve melyik csoporthoz tartoznak |
| 3 | Rendszer bekéri az módosítandó felhasználó azonosítóját |
| 4 | Elsődleges aktor megadja a módosítandó felhasználó nevét |
|  | 5 | Rendszer bekéri a választott felhasználóhoz tartozó az új felhasználói jogkört |
|  | 6 | Elsődleges aktor megadja a választott felhasználóhoz tartozó az új felhasználói jogkört |
|  | 7 | Rendszer üzenetet küld, hogy a módosítások megtörténtek |
|  | 8 | Rendszer visszairányít az admin felületre |
| Kiegészítések | Lépés | Tevékenység |
| 2.4 | Aktor rossz felhasználó azonosítót ad meg |
| 2.5 | A rendszer hibaüzenetet küld |
| 2.6 | Rendszer újra bekéri a módosítandó felhasználó azonosítóját |
| 3.6 | Aktor rosszul adja meg az új felhasználói jogkört |
|  | 3.8 | A rendszer hibaüzenetet küld |
|  | 3.9 | Rendszer újra bekéri a választott felhasználóhoz tartozó az új felhasználói jogkört |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Név |  | |
| Követelmény | K123456789-1 | |
| Cél |  | |
| Előfeltétel |  | |
| Sikeres lefutás |  | |
| Sikertelen lefutás | Hibaüzenettel történő tájékoztatás | |
| Elsődleges aktor |  | |
| Másodlagos aktor |  | |
| Kiváltó esemény |  | |
| Fő lépések | Lépés | Tevékenység |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| Kiegészítések | Lépés | Tevékenység |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Név |  | |
| Követelmény | K123456789-1 | |
| Cél |  | |
| Előfeltétel |  | |
| Sikeres lefutás |  | |
| Sikertelen lefutás | Hibaüzenettel történő tájékoztatás | |
| Elsődleges aktor |  | |
| Másodlagos aktor |  | |
| Kiváltó esemény |  | |
| Fő lépések | Lépés | Tevékenység |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| Kiegészítések | Lépés | Tevékenység |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Név |  | |
| Követelmény | K123456789-1 | |
| Cél |  | |
| Előfeltétel |  | |
| Sikeres lefutás |  | |
| Sikertelen lefutás | Hibaüzenettel történő tájékoztatás | |
| Elsődleges aktor |  | |
| Másodlagos aktor |  | |
| Kiváltó esemény |  | |
| Fő lépések | Lépés | Tevékenység |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| Kiegészítések | Lépés | Tevékenység |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Név |  | |
| Követelmény | K123456789-1 | |
| Cél |  | |
| Előfeltétel |  | |
| Sikeres lefutás |  | |
| Sikertelen lefutás | Hibaüzenettel történő tájékoztatás | |
| Elsődleges aktor |  | |
| Másodlagos aktor |  | |
| Kiváltó esemény |  | |
| Fő lépések | Lépés | Tevékenység |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| Kiegészítések | Lépés | Tevékenység |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Név |  | |
| Követelmény | K123456789-1 | |
| Cél |  | |
| Előfeltétel |  | |
| Sikeres lefutás |  | |
| Sikertelen lefutás | Hibaüzenettel történő tájékoztatás | |
| Elsődleges aktor |  | |
| Másodlagos aktor |  | |
| Kiváltó esemény |  | |
| Fő lépések | Lépés | Tevékenység |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| Kiegészítések | Lépés | Tevékenység |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Név |  | |
| Követelmény | K123456789-1 | |
| Cél |  | |
| Előfeltétel |  | |
| Sikeres lefutás |  | |
| Sikertelen lefutás | Hibaüzenettel történő tájékoztatás | |
| Elsődleges aktor |  | |
| Másodlagos aktor |  | |
| Kiváltó esemény |  | |
| Fő lépések | Lépés | Tevékenység |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| Kiegészítések | Lépés | Tevékenység |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Név |  | |
| Követelmény | K123456789-1 | |
| Cél |  | |
| Előfeltétel |  | |
| Sikeres lefutás |  | |
| Sikertelen lefutás | Hibaüzenettel történő tájékoztatás | |
| Elsődleges aktor |  | |
| Másodlagos aktor |  | |
| Kiváltó esemény |  | |
| Fő lépések | Lépés | Tevékenység |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| Kiegészítések | Lépés | Tevékenység |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Név |  | |
| Követelmény | K123456789-1 | |
| Cél |  | |
| Előfeltétel |  | |
| Sikeres lefutás |  | |
| Sikertelen lefutás | Hibaüzenettel történő tájékoztatás | |
| Elsődleges aktor |  | |
| Másodlagos aktor |  | |
| Kiváltó esemény |  | |
| Fő lépések | Lépés | Tevékenység |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| Kiegészítések | Lépés | Tevékenység |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Név |  | |
| Követelmény | K123456789-1 | |
| Cél |  | |
| Előfeltétel |  | |
| Sikeres lefutás |  | |
| Sikertelen lefutás | Hibaüzenettel történő tájékoztatás | |
| Elsődleges aktor |  | |
| Másodlagos aktor |  | |
| Kiváltó esemény |  | |
| Fő lépések | Lépés | Tevékenység |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| Kiegészítések | Lépés | Tevékenység |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Név |  | |
| Követelmény | K123456789-1 | |
| Cél |  | |
| Előfeltétel |  | |
| Sikeres lefutás |  | |
| Sikertelen lefutás | Hibaüzenettel történő tájékoztatás | |
| Elsődleges aktor |  | |
| Másodlagos aktor |  | |
| Kiváltó esemény |  | |
| Fő lépések | Lépés | Tevékenység |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| Kiegészítések | Lépés | Tevékenység |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Név |  | |
| Követelmény | K123456789-1 | |
| Cél |  | |
| Előfeltétel |  | |
| Sikeres lefutás |  | |
| Sikertelen lefutás | Hibaüzenettel történő tájékoztatás | |
| Elsődleges aktor |  | |
| Másodlagos aktor |  | |
| Kiváltó esemény |  | |
| Fő lépések | Lépés | Tevékenység |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| Kiegészítések | Lépés | Tevékenység |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Név |  | |
| Követelmény | K123456789-1 | |
| Cél |  | |
| Előfeltétel |  | |
| Sikeres lefutás |  | |
| Sikertelen lefutás | Hibaüzenettel történő tájékoztatás | |
| Elsődleges aktor |  | |
| Másodlagos aktor |  | |
| Kiváltó esemény |  | |
| Fő lépések | Lépés | Tevékenység |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| Kiegészítések | Lépés | Tevékenység |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Név |  | |
| Követelmény |  | |
| Cél |  | |
| Előfeltétel |  | |
| Sikeres lefutás |  | |
| Sikertelen lefutás |  | |
| Elsődleges aktor |  | |
| Másodlagos aktor |  | |
| Kiváltó esemény |  | |
| Fő lépések | Lépés | Tevékenység |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| Kiegészítések | Lépés | Tevékenység |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |