|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa: | **Wydaj bilet** |
| Identyfikator: | WB |
| Aktorzy główni: | Kasjer |
| Aktorzy drugoplanowi: | Widz |
| Kontekst zadaniowy: | Kasjer wydaje bilet widzowi |
| Warunki wstępne: | Bilet musi zostać opłacony |
| Warunki pomyślnego zakończenia: | Bilet na film został wydany |
| Warunki niepomyślnego zakończenia | Bilet nie został wydany |
| Wyzwalacz: | Zapłata za bilet |
| Główny przepływ wykonania | 1.Kasjer weryfikuje zapłatę w systemie  2. Po weryfikacji zapłaty kasjer drukuje bilet  3. Po wydrukowaniu biletu kasjer sprawdza jego zgodność w systemie  4. Kasjer wydaje bilet widzowi  5. Widz odbiera bilet od kasjera  6. Kasjer obsługuje następnego widza |
| Alternatywny przepływ zdarzeń: | 2.a W przypadku braku opłaty za bilet kasjer informuje widza o braku zapłaty  3. Kasjer nie wydaje biletu  4. Kasjer obsługuje następnego widza |
| Rozszerzenia: | - |

­­

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa: | **Zapłać** |
| Identyfikator: | Zap |
| Aktorzy główni: | Widz |
| Aktorzy drugoplanowi: | Kasjer, Bank |
| Kontekst zadaniowy: | Przypadek użycia umożliwia Widzowi zapłatę za bilet. Użytkownik może zapłacić gotówką lub kartą. |
| Warunki wstępne: | Użytkownik wybrał rodzaj biletu. |
| Warunki pomyślnego zakończenia: | Otrzymanie potwierdzenia zapłaty. |
| Warunki niepomyślnego zakończenia | Anulowanie zapłaty. |
| Wyzwalacz: | Widz zlecił kasjerowi możność zapłaty. |
| Główny przepływ wykonania | 1. Widz podaje jakiego rodzaju ma być bilet: ulgowy czy normalny.  2. Widz płaci określoną kwotę.  3. W przypadku nadwyżki pieniędzy kasjer wydaje widzowi resztę.  4. Widz uzyskuje wydrukowane potwierdzenie zapłaty. |
| Rozszerzenia: | 1. Widz może zapłacić kartą. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa: | **Rezerwacja miejsca** |
| Identyfikator: | RM |
| Aktorzy główni: | Widz |
| Aktorzy drugoplanowi: | System rezerwacji |
| Kontekst zadaniowy: | Przypadek użycia umożliwia Widzowi rezerwację miejsca w kinie. Widz podaje ilość rezerwowanych miejsc. Widz musi podać swoje dane: imię i nazwisko oraz czy bilet ma być normalny czy ulgowy. |
| Warunki wstępne: | Użytkownik uruchomił panel rezerwacji miejsca. |
| Warunki pomyślnego zakończenia: | Do listy rezerwacji dołączona zostaje nowa rezerwacja. |
| Warunki niepomyślnego zakończenia | Rezerwacja zostaje anulowana. |
| Wyzwalacz: | Widz rozpoczął procedurę rezerwacji miejsca. |
| Główny przepływ wykonania | 1. Widz wybiera zakładkę rezerwuj miejsce.  2. Widz podaje podstawowe dane: imię i nazwisko  3. Widz podaje ilość rezerwowanych miejsc.  4. Widz zatwierdza rezerwacje. |
| Rozszerzenia: |  |