

Wojskowa Akademia Techniczna

Ćwiczenia Laboratoryjne – Inżynieria Oprogramowania

Zadanie 1

Student: Witkiewicz Nikodem

Grupa: WCY19KY3S1

Data wykonania 31.05.2021

Sprawozdanie nr 1

Usprawnienie sprzedaży biletów w Kinie poprzez wprowadzenie Systemu informatycznego

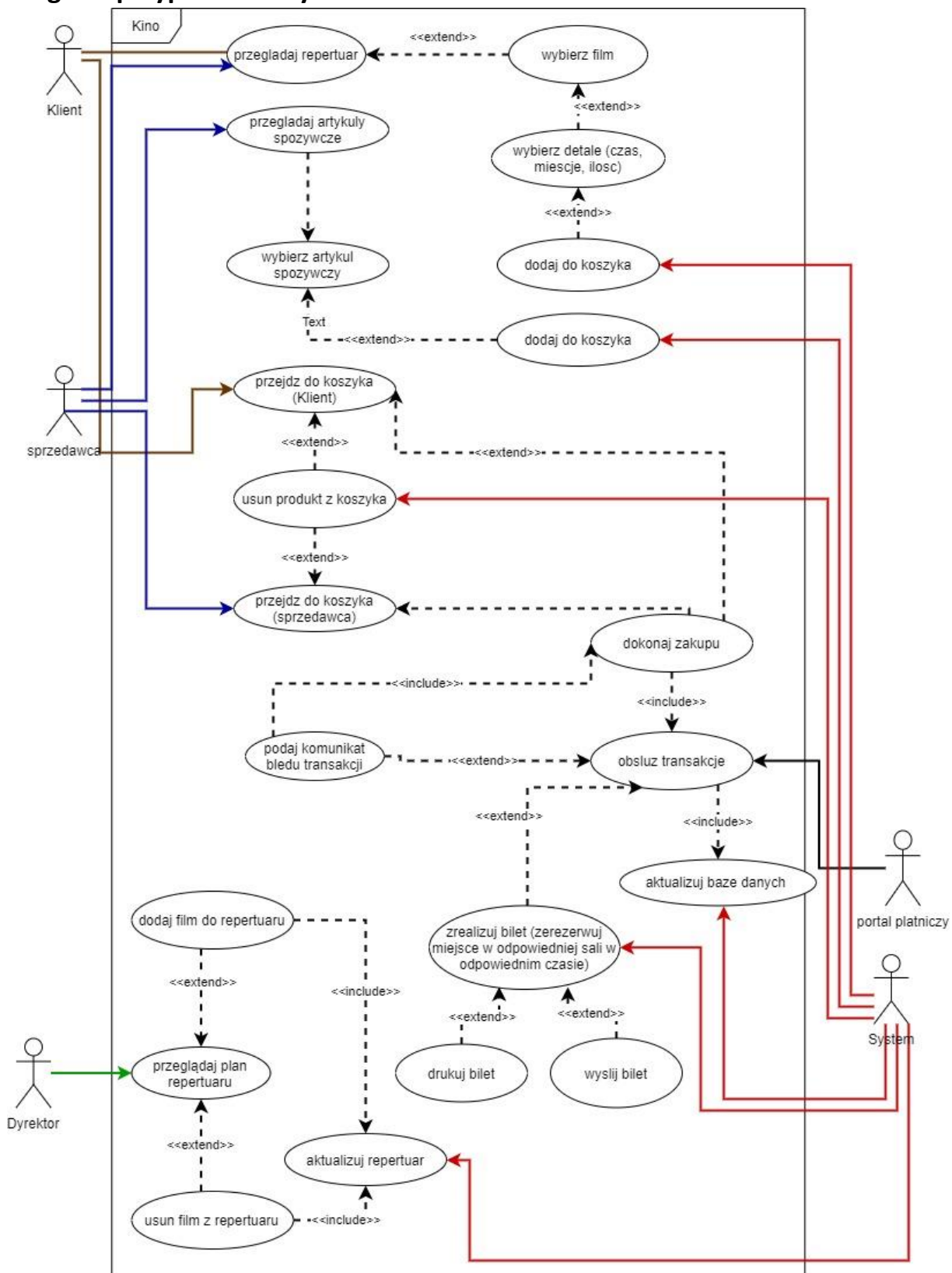
Opis dotychczasowego działania

Kino nie ma systemu informatycznego. Bilety i repertuar Artykuły spożywcze dostępne są tylko na miejscu. Wszystkie dane przechowywane są w formie papierowej.

Korzyści z wprowadzenia systemu informatycznego:

- Strona internetowa umożliwiająca przeglądanie repertuaru oraz kupno biletów, a co się z tym wiąże: mniejsze kolejki przy kasach, wygoda Klientów.
- Bazy danych: łatwość w przechowywaniu, szybki i prosty dostęp do zawartości, łatwa analiza.
- Elektroniczny repertuar – łatwy w modyfikacji oraz łatwa dostępność poprawi organizację w kinie.
- Lokalna sprzedaż, także będzie w systemie informatycznym, zapewni to jednolitość, spójność Firmy.

Diagram przypadków użycia



Opis scenariusz użycia

Lp.	Nazwa scenariusza	Klient	Sprzedawca	Dyrektor	Portal płatniczy	System
1	Dodanie filmu do repertuaru			-Przeglądaj plan repertuaru. - dodaj film do repertuaru		aktualizuj repertuar
2	Usuwanie filmu z repertuaru			-przeglądaj plan repertuaru - usun film z repertuaru		aktualizuj repertuar
3	Internetowe dodawanie do koszyka	-Przeglądaj repertuar -wybierz film -wybierz detale -dodaj do koszyka				-dodaj do koszyka
4	Internetowe usuwanie z koszyka	-przejdź do koszyka -usun produkt z koszyka				-usuń produkt z koszyka
5	Internetowe dokonanie zakupu	- przejdź do koszyka -dokonaj zakupu			- autoryzuj przelew	- zrealizuj bilet - wyślij bilet - Aktualizuj baze danych
6	Lokalne dodanie biletu		-przeglądaj repertuar -wybierz film -wybierz detale -dodaj do koszyka			-dodaj do koszyka
7	Lokalne dodanie do koszyka artykułu spożywczego		-przeglądaj artykuły spożywcze -wybierz artykuł spożywczy -dodaj do koszyka			-dodaj do koszyka
8	Lokalne usunięcie artykułu z koszyka		-przejdź do koszyka -usuń produkt z koszyka			-usuń produkt z koszyka
9	Lokalne dokonanie zakupu		-przejdź do koszyka -dokonaj zakupu		-obsłuż transakcję	-zrealizuj bilet -drukuj bilet -aktualizuj bazę danych

Diagram aktywnosci

