Wojskowa Akademia Techniczna Ćwiczenia Laboratoryjne – Inżynieria Oprogramowania Zadanie 1

Student: Witkiewicz Nikodem

Grupa: WCY19KY3S1

Data wykonania 05.06.2021

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 <<extend>> przegladaj repertuar wybierz film <<extend>> Klient przegladaj artykuly spozywcze wybierz detale (czas, miescje, ilosc) <<extend>> wybierz artykul dodaj do koszyka spozywczy Text --<<extend>>- - dodaj do koszyka przejdz do koszyka (Klient) sprzedawca - - -<<extend>>- - - usun produkt z koszyka <<extend>> przejdz do koszyka (sprzedawca) dokonaj zakupu przegladaj historie _ = = < <include>>= | sprzedazy <<include>> podaj komunikat bledu transakcji Dodaj film do bazy obsluz transakcje <<extend>> <<include>> <<extend>> (aktualizuj historie sprzedazy dodaj seans do portal platniczy repertuaru zrealizuj bilet (zerezerwuj miejsce w odpowiedniej sali w odpowiednim czasie) <<extend>> <<include>> <<extend>> <<extend>> Syste przeglądaj plan drukuj bilet wyslij bilet repertuaru Dyrektor

<<extend>>

usun seans z repertuaru)

aktualizuj repertuar

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			-przegladaj 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	-przejdz 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		-przegladaj 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 usuniecie artykulu z koszyka		-przejdz do koszyka -usuń produkt z koszyka			-usuń produkt z koszyka
9	Lokalne dokonanie zakupu		-przejdz do koszyka -dokonaj zakupu		-obsłuż transakcję	-zrealizuj bilet -drukuj bliet -aktualizuj bazę danych

Diagram aktywnosci

