Sprawozdanie nr 1

Temat: Wdrożenie systemu informatycznego do firmy zajmującej się przeprowadzaniem aukcji w celu usprawnienia działania jego procesów.

1. Opis tematu

System zarządzania aukcjami internetowymi umożliwia przeprowadzenie aukcji w trybie online. W ramach takiego systemu, sprzedawcy mogą wystawiać produkty na sprzedaż, a kupujący mogą licytować oferty, a także dokonywać zakupów za cenę wywoławczą lub wyższą. System taki umożliwia dostęp do ofert z dowolnego miejsca i czasu, co znacznie ułatwia i przyspiesza proces sprzedaży.

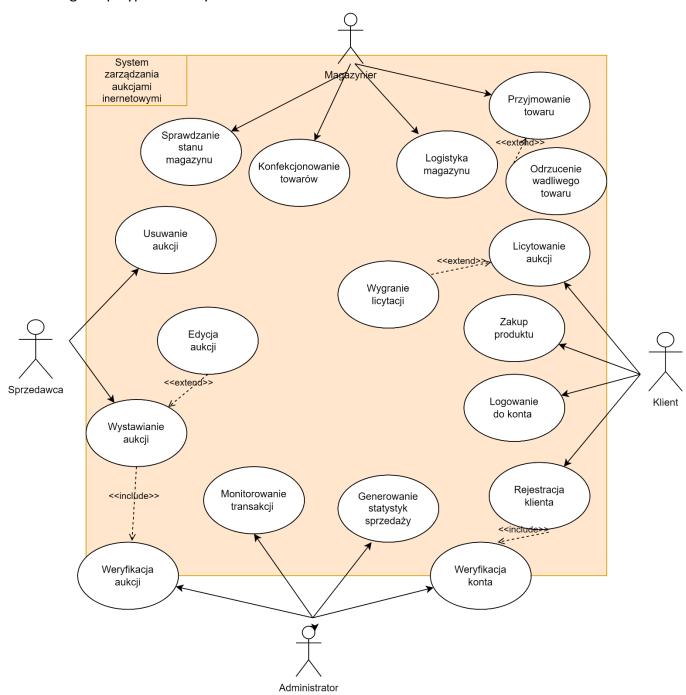
Dotychczasowy sposób działania firmy opierał się na sprzedaży w trybie stacjonarnym, co wymagało fizycznej obecności kupujących oraz sprzedających w określonym miejscu i czasie. Ten model prowadził do ograniczenia rynku oraz możliwości sprzedaży i zakupów. Firmy organizujące aukcje musiały także ponosić wysokie koszty związane z wynajmem sal i utrzymaniem personelu.

Wprowadzenie systemu zarządzania aukcjami internetowymi umożliwiło firmie poszerzenie rynku o klientów z całego świata, a także usprawnienie procesów sprzedaży i zakupów. Dzięki systemowi informatycznemu, oferty są dostępne w sieci przez 24 godziny na dobę, a sprzedający i kupujący nie muszą fizycznie przebywać w jednym miejscu, co znacznie ułatwia przeprowadzanie transakcji.

Wprowadzenie systemu informatycznego umożliwiło także zredukowanie kosztów organizacji aukcji. W ramach systemu, cały proces aukcyjny jest zautomatyzowany, co eliminuje potrzebę wynajmowania sal oraz zatrudniania personelu. System umożliwia także łatwe zarządzanie ofertami oraz bezpieczne dokonywanie transakcji, co zwiększa zaufanie klientów do firmy.

Podsumowując wprowadzenie systemu zarządzania aukcjami internetowymi umożliwiło firmie poszerzenie rynku oraz usprawnienie procesów sprzedaży i zakupów. Dzięki temu, firma może przeprowadzać więcej aukcji, a także osiągnąć większe zyski przy jednoczesnym zmniejszeniu kosztów organizacji aukcji.

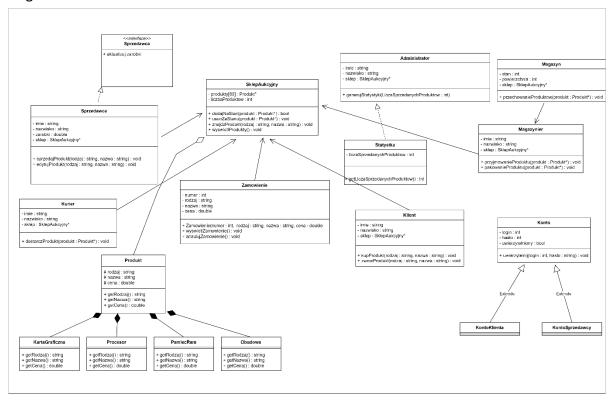
2. Diagram przypadków użycia



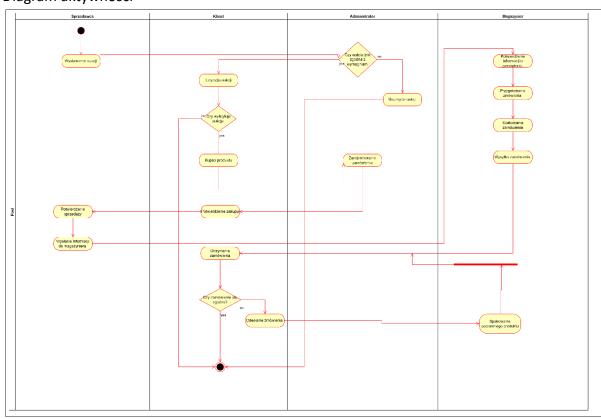
3. Opis scenariuszy użycia

Lp.	Nazwa scenariusza	Klient	Sprzedawca	Magazynier	Administrator
1		Założenie			Weryfikacja
	Rejestracja klienta	konta przez	-	-	konta przez
		klienta			administratora
2			Wystawienie		Weryfikacja
	Wystawienie aukcji	-	produktu na	-	aukcji przez
			aukcje		administratora
3		Klient licytuje	Monitorowanie		
	Licytowanie akcji	aukcje	aukcji przez	-	-
		aukeje	sprzedawcę		
4					Administrator
	Generowanie	_	_	_	generuje
	statystyk sprzedaży				statystki dla
					sprzedawcy
5				Magazynier	
	Logistyka	_	-	zarządza	_
	magazynu			logistyką	
				magazynu	
6	Przyjmowanie		Dostarczenie	Przyjęcie towaru	
	towarów	-	towaru do	przez	-
			magazyniera	magazyniera	
7		Klient	Klient dokonuje		Administrator
	Zakup produktu	dokonuje	transakcji ze	-	monitoruje
		zakupu	sprzedawcą		transakcje
		produktu			,
8				Etykietowanie,	
	Konfekcjonowanie			kompletowanie i	
	towarów	-	-	pakowanie	-
				zamówień przez	
	Constant			magazyniera	
9	Sprawdzenie stanu	-	-	Sprawdzenie	-
10	magazynu			stanu magazynu	
10			Usunięcie		
	Usuwanie aukcji	-	produktu z	-	-
			aukcji przez		
			sprzedawcę		

4. Diagram klas



5. Diagram aktywności



6. Diagram sekwencji

