

Sklep internetowy (internetowa platforma sprzedaży)

Agnieszka Pająk, Łukasz Waś, Andrzej Piotrkowski, Rafał Sudół

System ma umożliwiać sprzedaż produktów poprzez stronę internetową. Swoje produkty mogą oferować zarówno osoby fizyczne jak i firmy, a produkty mogą być oferowane w formie aukcji jak i zwykłej sprzedaży po stałej cenie.

Specyfikacja wymagań funkcjonalnych:

- oferta produktów (katalog), wg kategorii, sprzedawcy (sprzedawcami będą firmy i osoby, które będą oferować swoje produkty
- wyszukiwarka produktów (po nazwie produktu, cenie, wg ewentualnych kryteriów wyszukiwania) – wyszukiwarka będzie sortować wyniki wyszukiwania również wg określonych kryteriów, domyślnie wg ceny, tak by możliwe było porównanie cen w różnych sklepach i ewentualnie porównanie cen w sprzedaży ciągłej z aukcjami tego produktu, jeżeli ktoś zaoferuje taki produkt w formie aukcji
- wymiana komentarzy pomiędzy sprzedającym i kupującym – dla każdej transakcji obie strony mogą wystawić sobie wzajemnie komentarze
- rejestracja użytkowników – sklepów i osób fizycznych; sklepy i osoby fizyczne mogą oferować swoje produkty w formie aukcji i po stałej cenie, a osoby fizyczne mogą dodatkowo kupować produkty
- wystawiający produkty mogą wybrać opcję „promowania produktu” – wtedy taki produkt podczas wyszukiwania będzie miał priorytet w sortowaniu
- system rabatowy – sklepy mogą ustalać rabaty dla określonych klientów

Dodatkowo kupującymi mogą być „goście” (niezarejestrowani użytkownicy) – z tym, że goście mają ograniczony zakres funkcjonalności podczas dokonywania transakcji – nie mogą recenzować produktów, wystawiać opinii sprzedawcom oraz nie przysługują im ewentualne rabaty.

Od strony administratora systemu, ma on możliwość zarządzania sklepem – tzn. przeglądania, usuwania użytkowników z systemu, dodawania kategorii i zarządzania komentarzami.

Specyfikacja wymagań software’owych i sprzętowych:

System działa w architekturze klient-serwer, poprzez połączenie internetowe. Po fizycznej stronie serwera zainstalowany jest serwer WWW (z interpreterem języka PHP) oraz serwer baz danych, które zawierają wszelkie informacje o produktach, użytkownikach i administratorach. Po stronie klienta wymagana jest przeglądarka internetowa i dostęp do internetu.