

210200

numer indeksu

Justyna Hubert

imie i nazwisko

210294

numer indeksu

Karol Podlewski

imie i nazwisko

Data 2018-10-12
Kierunek Informatyka
Rok akademicki 2018/19
Semestr 5
Specjalizacja IOAD
Grupa dziekańska 3

Projektowanie Systemów Informatycznych

Internetowy sklep z odzieżą: WearIT

1 Wprowadzenie

1.1 Cel dokumentu

Celem dokumentu jest przedstawienie projektu systemu informatycznego dla internetowego sklepu z odzieżą WearIT. Dokument ten prezentuje wymagania dotyczące oprogramowania, czyli opisuje funkcjonalność budowanego oprogramowania i warunki, jakie ono musi spełniać.

1.2 Zakres produktu

Projektowany system będzie odpowiedzialny za obsługę składanych zamówień internetowych. Ma on za zadanie usprawnić przebieg pracy pracowników firmy zajmującej się sprzedażą odzieży oraz zautomatyzować proces handlu elektronicznego.

2 Wymagania

2.1 Funkcjonalne

- Rejestracja (tworzenie konta) (możliwość rejestracji za pomocą portali społecznościowych, tj. Facebook, Google).
- Logowanie, wylogowywanie.
- Dodawanie i usuwanie produktu do koszyka.
- Zakup produktów znajdujących się w koszyku.
- Sprawdzenie dostępności produktu .
- Wyszukiwanie produktów według kategorii, ceny (minimalna, maksymalna), marki, rozmiaru, płci, koloru, kolekcji, stanu (przecenione, nieprzecenione).
- Sortowanie listy produktów w kolejności rosnącej i malejącej według ceny, popularności, trafności, daty wydania kolekcji.
- Formularz kontaktowy.
- Obsługę reklamacji, zwrotów.
- Organizację akcji promocyjnych.
- Wprowadzanie towaru do systemu.
- Zarządzanie stanami magazynowymi.
- Przygotowywanie produktów do wysyłki.

2.2 Niefunkcjonalne

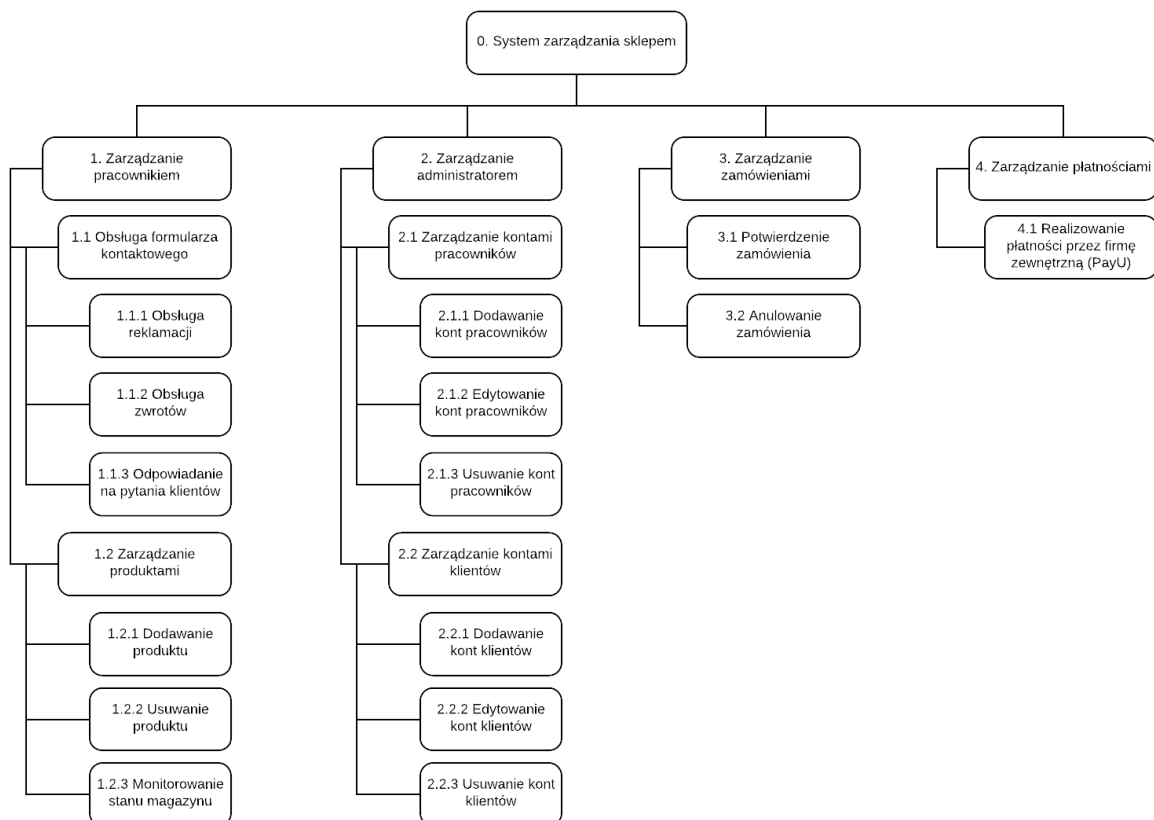
- Certyfikat bezpieczeństwa na stronie internetowej.
- Obsługa baz danych.
- Wymagane stałe połączenie sieciowe.
- Długość nieaktywnej sesji.
- Zakupy możliwe tylko po zalogowaniu.
- Dodanie do koszyka produktów możliwe także dla klientów niezarejestrowanych/niezalogowanych.

- Dostępność systemu dla klientów na urządzeniach mobilnych
- Maksymalna liczba produktów w koszyku to 25.
- Nie można dodać do koszyka produktów niedostępnych.
- Darmowa dostawa powyżej 300zł.

2.3 Diagram przypadków użycia

3 Hierarchiczny model funkcji systemu informatycznego

3.1 Diagram hierarchii funkcji.



Rysunek 1: Diagram hierarchii funkcji