



CoffeeLand

Projekt sklepu internetowego

Inżynieria Oprogramowania

Aneta Pociecha
Magdalena Tragarz
Marek Ochocki
Artur Bugaj

Prowadzący zajęcia: dr inż. Marek Zachara

Spis treści

1	Streszczenie działania systemu	3
1.1	Cel systemu	3
1.2	Opis funkcjonalności z punktu widzenia klienta	3
1.2.1	Wejścia systemu	3
1.2.2	Lista możliwości	4
1.3	Opis funkcjonalności z punktu widzenia pracownika	4
1.3.1	Wejścia systemu	4
1.3.2	Lista możliwości	4
2	Diagram kontekstowy	5
3	Funkcjonalności	6
3.1	Rejstracja	6
3.2	Logowanie	6
3.3	Wylogowanie	6
3.4	Zakup produktu	6
3.5	Reklamacja	6
3.6	Filtrowanie produktów	6
3.7	Zapis do newslettera	6
3.8	Rezygnacja z newslettera	6
3.9	Dodanie adresu do listy adresów	6
3.10	Usunięcie adresu z listy adresów	6
3.11	Edycja danych użytkownika	6
4	Model danych - diagramy ERD	7
5	Model dynamiki - diagramy STD	8
6	Specyfikacja procesów PSPEC	9
7	Słownik danych	10

8	Technologie i narzędzia	11
8.1	Technologie	11
8.2	Narzędzia	11

1

Streszczenie działania systemu

1.1 Cel systemu

Celem realizowanego systemu jest stworzenie prostego w użyciu sklepu internetowego z kawą. Zakupy wymagają założenia konta. Wybór produktów odbywa się poprzez katalog znajdujący się na stronie głównej. Klikając na produkt można przejść do osobnej strony ze szczegółowymi informacjami. Dodawanie produktów do koszyka odbywa się z poziomu podstrony produktu. W koszyku klient ma możliwość złożenia zamówienia. Płatność jest realizowana poprzez system PayPal. W sklepie Coffee Land został przewidziany system reklamacji.

1.2 Opis funkcjonalności z punktu widzenia klienta

1.2.1 Wejścia systemu

- formularz rejestracji
- formularz logowania
- filtracja po typie kawy i cenie
- wprowadzenie danych adresowych
- formularz reklamacji
- edycja danych w profilu
- zapis do newslettera

1.2.2 Lista możliwości

- rejestracja użytkownika
- logowanie użytkownika
- zakup produktu
- reklamacja
- filtrowanie oferty ze względu na typ produktu i zakres ceny
- zapis do newslettera
- rezygnacja z newslettera
- dodanie adresu do listy adresów
- usunięcie adresu z listy adresów
- edycja danych użytkownika

1.3 Opis funkcjonalności z punktu widzenia pracownika

1.3.1 Wejścia systemu

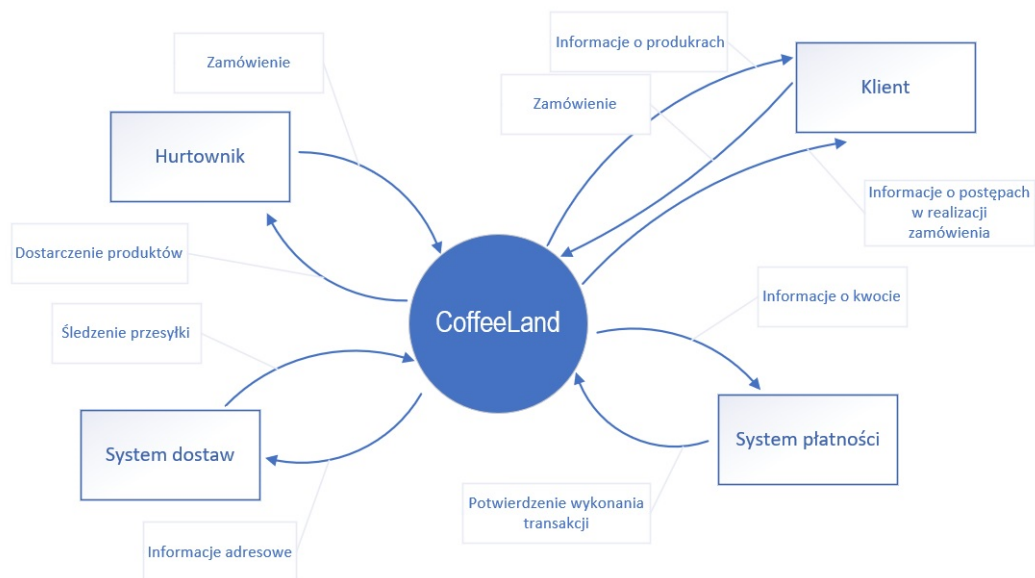
-
-
-

1.3.2 Lista możliwości

-
-
-

2

Diagram kontekstowy



3

Funkcjonalności

3.1 Rejstracja

3.2 Logowanie

3.3 Wylogowanie

3.4 Zakup produktu

3.5 Reklamacja

3.6 Filtrowanie produktów

3.7 Zapis do newslettera

3.8 Rezygnacja z newslettera

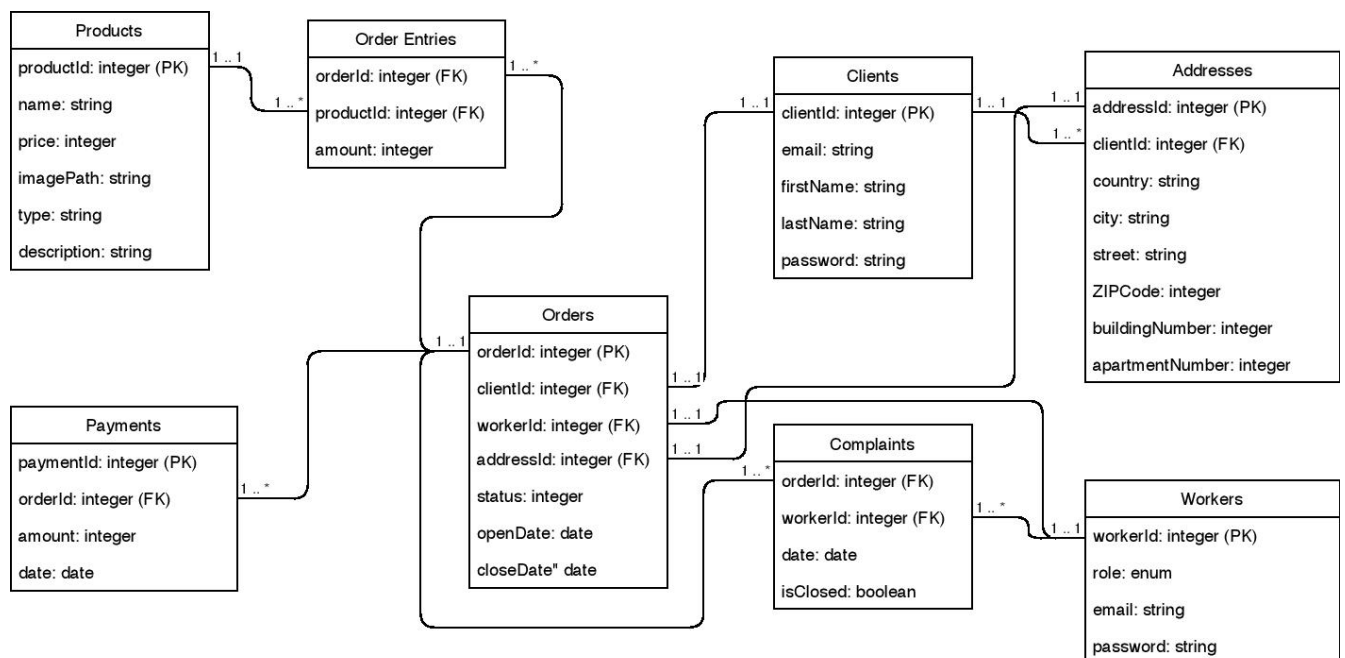
3.9 Dodanie adresu do listy adresów

3.10 Usunięcie adresu z listy adresów

3.11 Edycja danych użytkownika

4

Model danych - diagramy ERD



5

Model dynamiki - diagramy STD

6

Specyfikacja procesów PSPEC

7

Słownik danych

8

Technologie i narzędzia

8.1 Technologie

- JavaScript
- SignalR
- React
- NUnit
- .NET
- JestTest
- CircleCI

8.2 Narzędzia

- Visual Studio Code
- Visual Studio Community
- Selenium
- Chromium