

Ścigacz

Autorzy:

Anna Gajos, Katarzyna Kozłowska,
Katarzyna Krawczyk, Paulina Łoś, Kamila Turek

3 listopada 2009

Opis projektu Ścigacz realizowanego w ramach
Projektu Zespołowego roku akademickim
2009/2010.

Spis rzeczy

- Założenia i cel
- Aktorzy
- Definicje
- Przypadki użycia
- Diagram klas
- Projekt bazy danych

Założenia i cel

- Założeniem projektu jest stworzenie systemu zarządzania zasobami pożyczanymi naszym znajomym.
- Głównym celem jest zapobieganie sytuacjom, w których gubimy swoje przedmioty lub zapominamy, komu dany przedmiot pożyczaliśmy.

Aktorzy

WYPOŻYCZACZ - osoba mająca dostęp do serwisu, wypożyczająca przedmioty udostępnianie do wypożyczenia

UDOSTĘPNIACZ - osoba mająca dostęp do serwisu, udostępnia przedmioty do wypożyczenia

Aktorzy c.d.

ADMINISTRATOR - osoba zarządzająca systemem i przywracająca bazę danych jak padnie :D

CZAK (zegar, system) - automat wysyłający przypomnienia, zaprogramowany przy implementacji aplikacji

FORUM - gotowa implementacja forum

Dodatkowe definicje

Zasób

- udostępniany przez Udostępniacza przedmiot;
- może być oflagowany jako prywatny lub publiczny;
- składa się z nazwy przedmiotu, nazwy właściciela, czasu (w postaci liczby dni) na jaki dany przedmiot jest wypożyczany, (opcjonalnie).

Wypożyczenie

- czas od momentu wzięcia przedmiotu do momentu oddania

Termin zwrotu

- liczba dni na jaki dany przedmiot jest udostępniany + dzisiejsza data = data, kiedy dany przedmiot powinien być zwrócony przez Wypożyczacza.

Przypomnienie

- wiadomość tekstowa wysłana do Wypożyczacza zawierająca w treści termin zwrotu + krótką wiadomość zredagowaną przez Udostępniacza.

Zdjęcie zasobu

- plik graficzny przedstawiający zasób, przypisany do danego zasobu;
- istnieje ograniczenie ile zdjęć może być przypisanych do jednego zasobu oraz objętość jaką mogą mieć.

Kategoria

- zgrupowane przedmioty o podobnych właściwościach;
- składa się z nazwy kategorii;

Profil Wypożyczacza

- strona domowa użytkownika, która wyświetla podstawowe informacje o użytkowniku takie, jak nazwa użytkownika, komentarze wystawione o użytkowniku i listę przedmiotów udostępnianych przez użytkownika.

Konto

- odzwierciedla użytkownika w bazie danych;
- składa się z podstawowych danych o użytkowniku (do ustalenia co tam chcemy wiedzieć)

Znajomy

- użytkownik oflagowany przez Udostępniacza jako znajomy ma możliwość przeglądania zasobów Udostępniacza i wypożyczania udostępnianych zasobów.
- użytkownik oflagowany przez Udostępniacza jako znajomy ma możliwość przeglądania zasobów Udostępniacza i wypożyczania udostępnianych zasobów.

Bliski znajomy

- znajomy oznakowany dodatkową flagą bliskiZnajomy ma dodatkową możliwość przeglądania i wypożyczania prywatnych zasobów Udostępniacza.

Komentarz

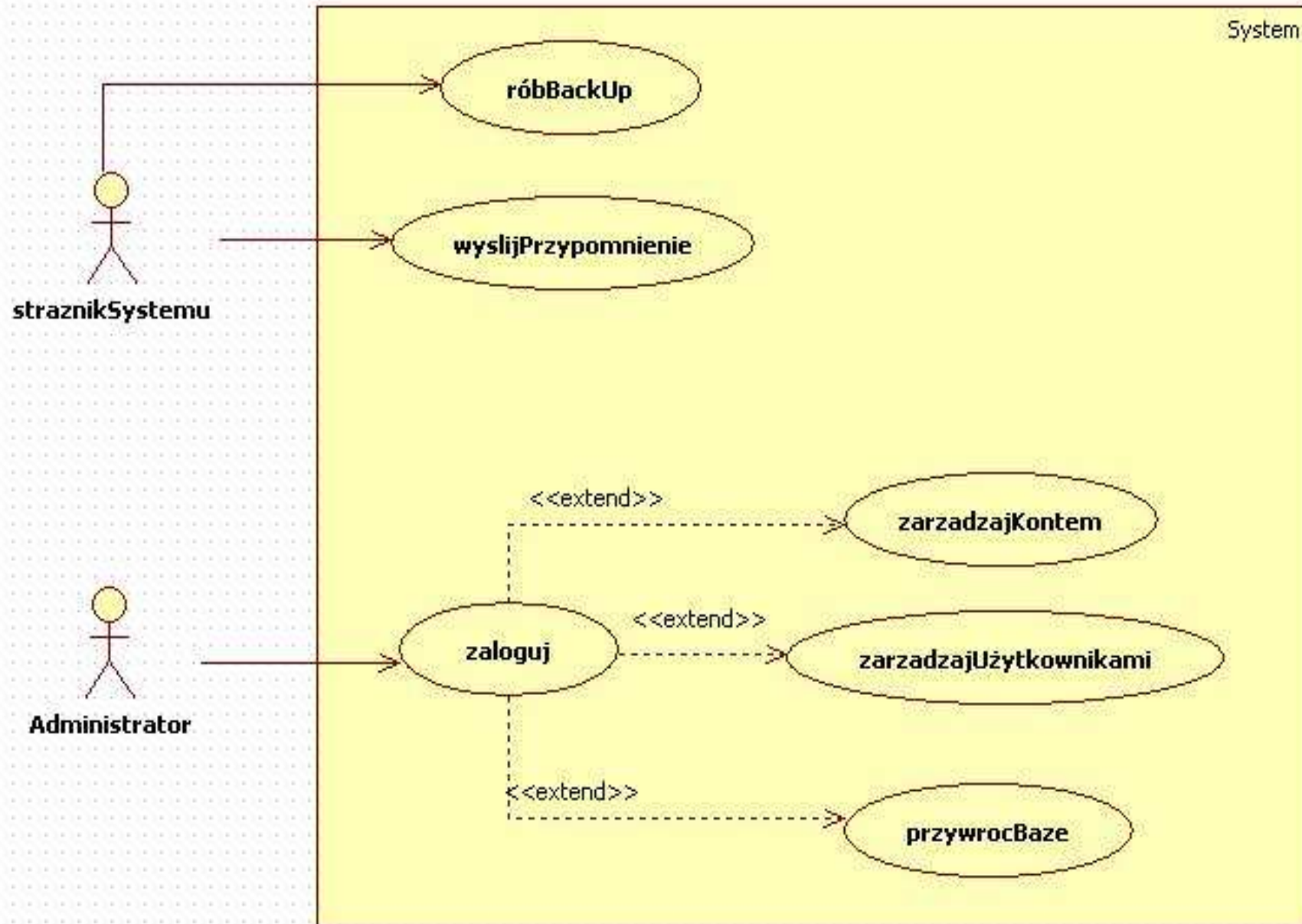
- opinia o stanie oddanego przedmiotu wystawiana przez Udostępniacza po zwrocie przedmiotu.

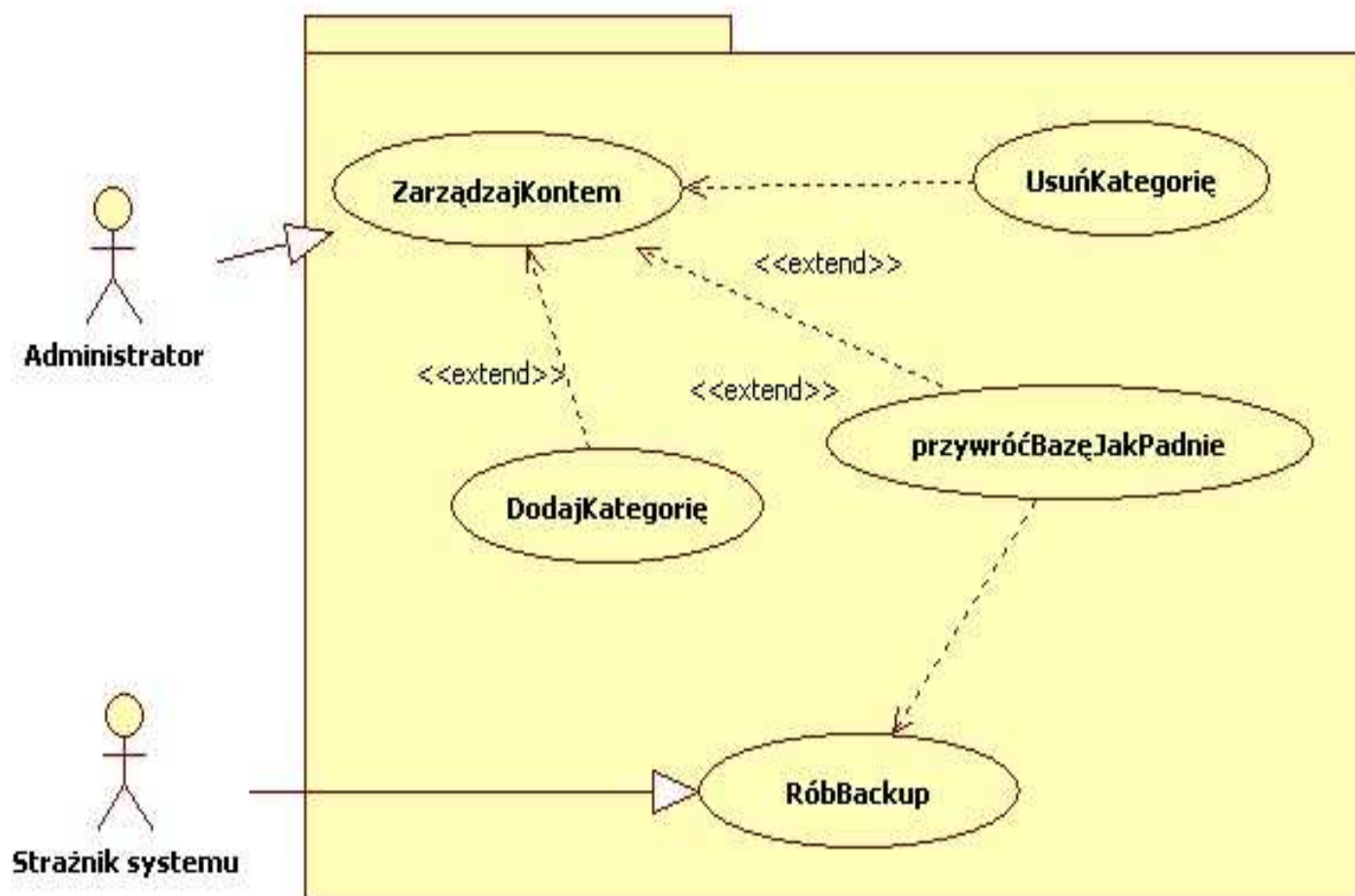
Przywileje

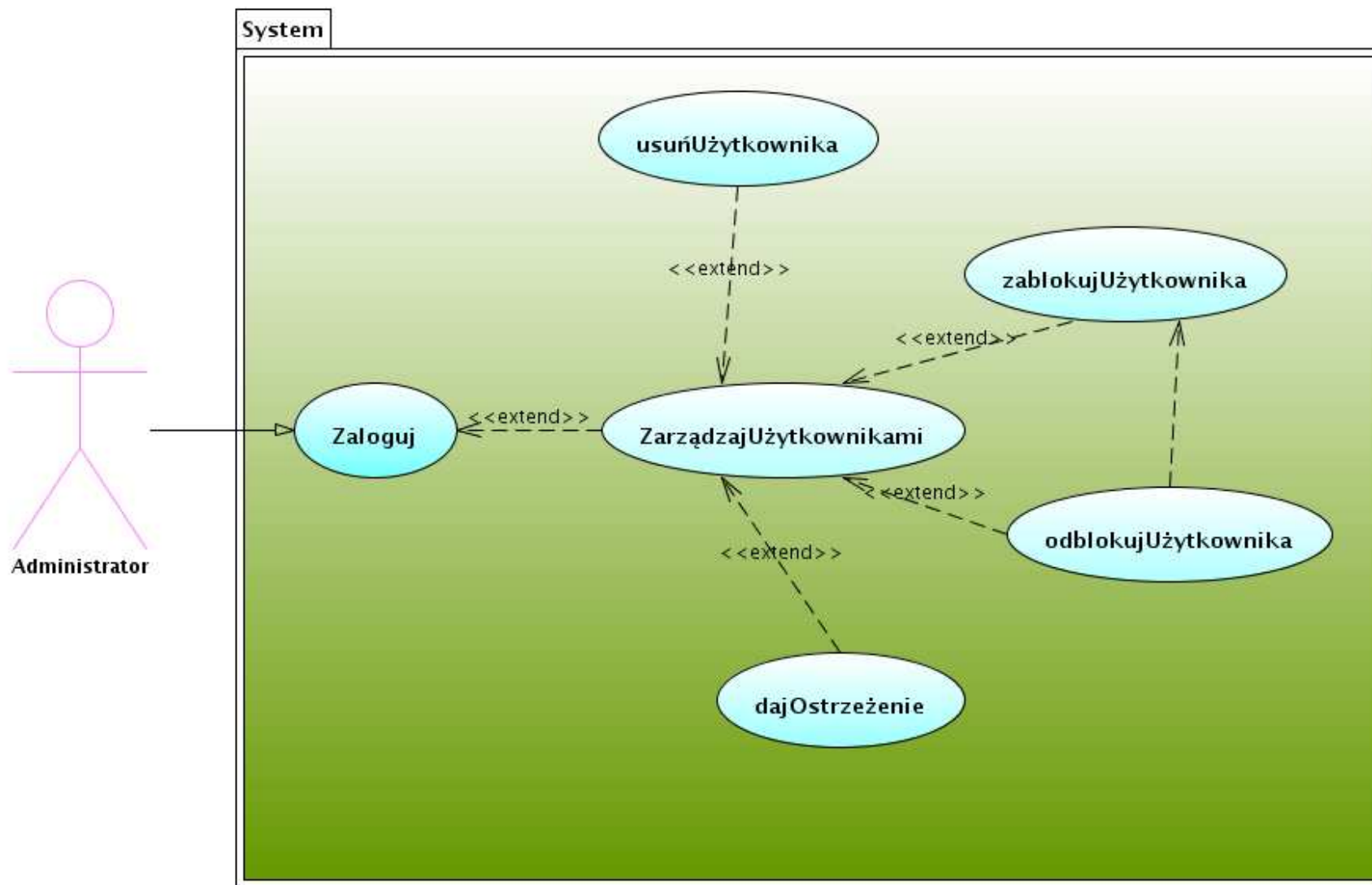
Rozróżniamy trzy rodzaje przywilejów:

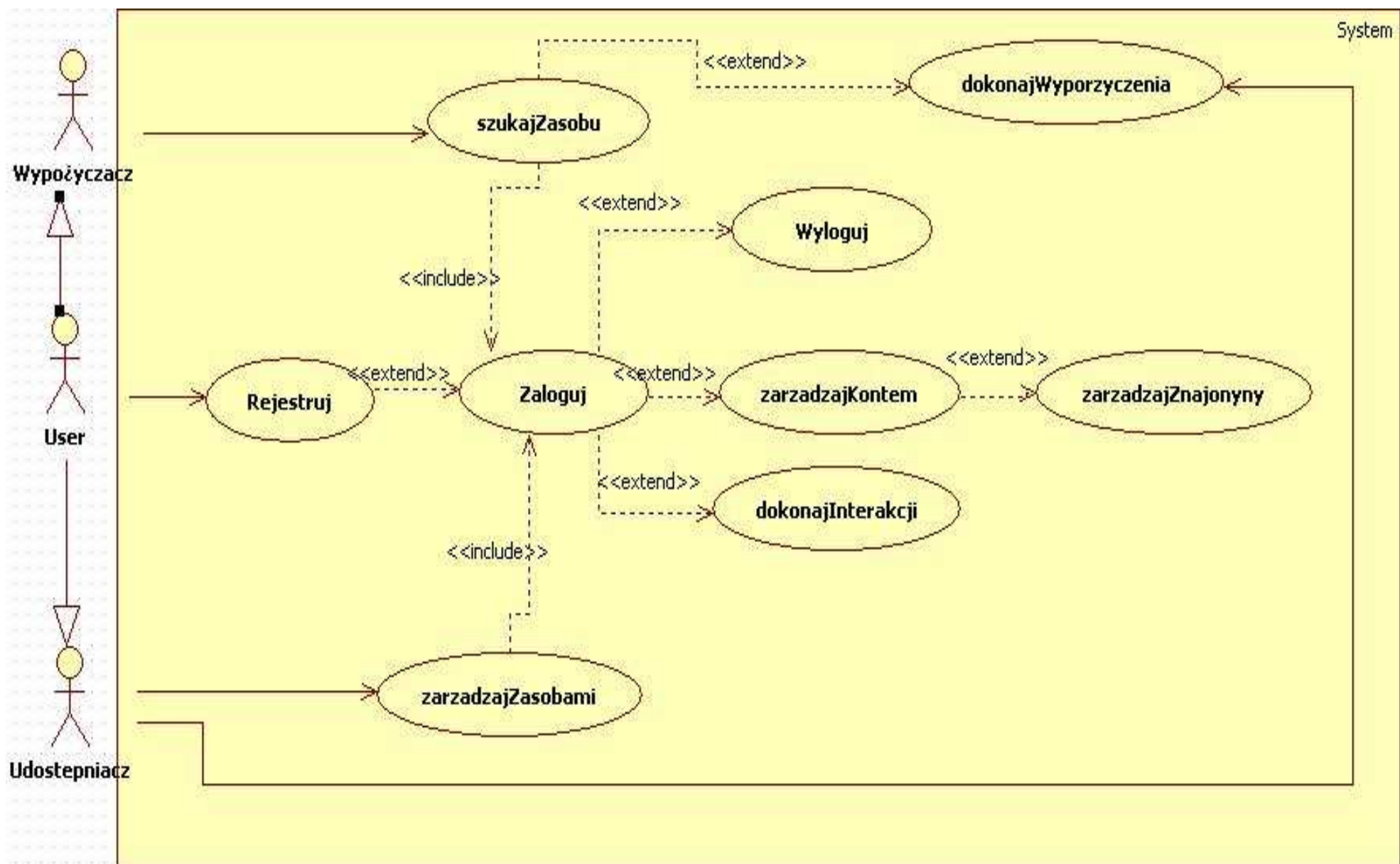
- 1) bardzo bliskie osoby, widzące publiczne + prywatne zasoby i mogące je wypożyczać;
- 2) znajomi, widzący publiczne zasoby i mogący je wypożyczać;
- 3) pozostali, widzący publiczne zasoby.

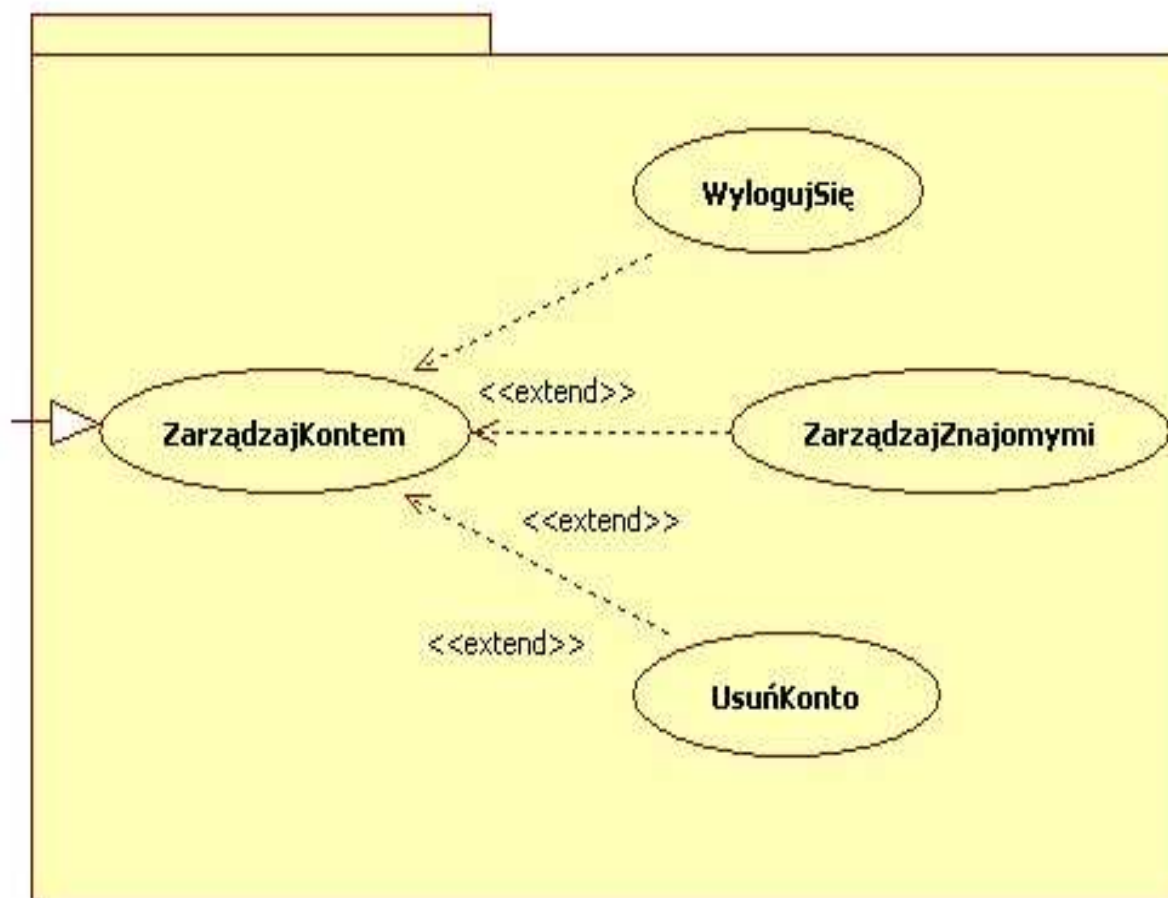
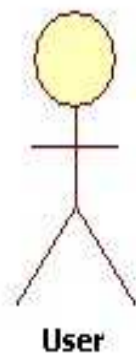
Diagramy przypadków użycia

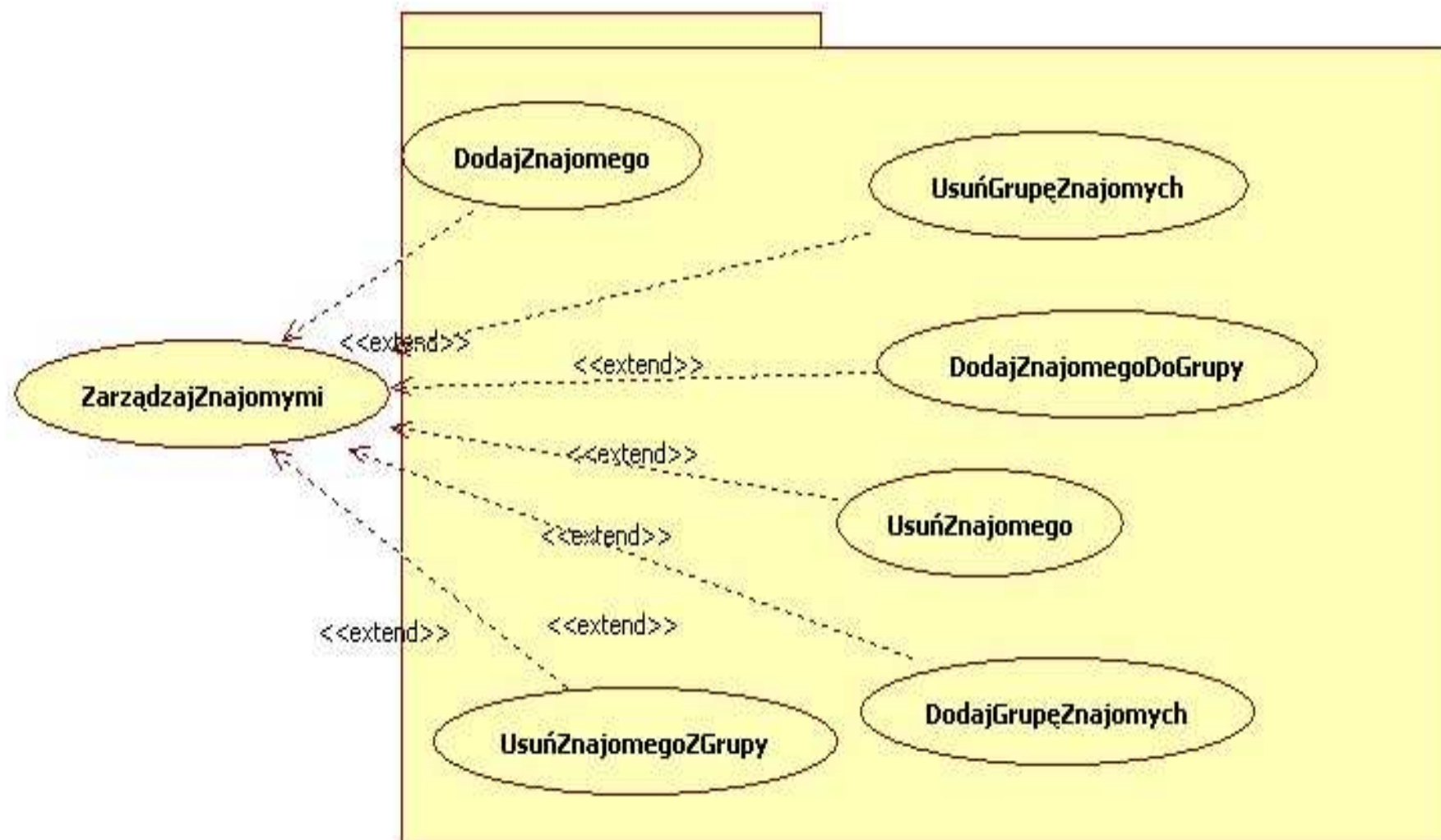


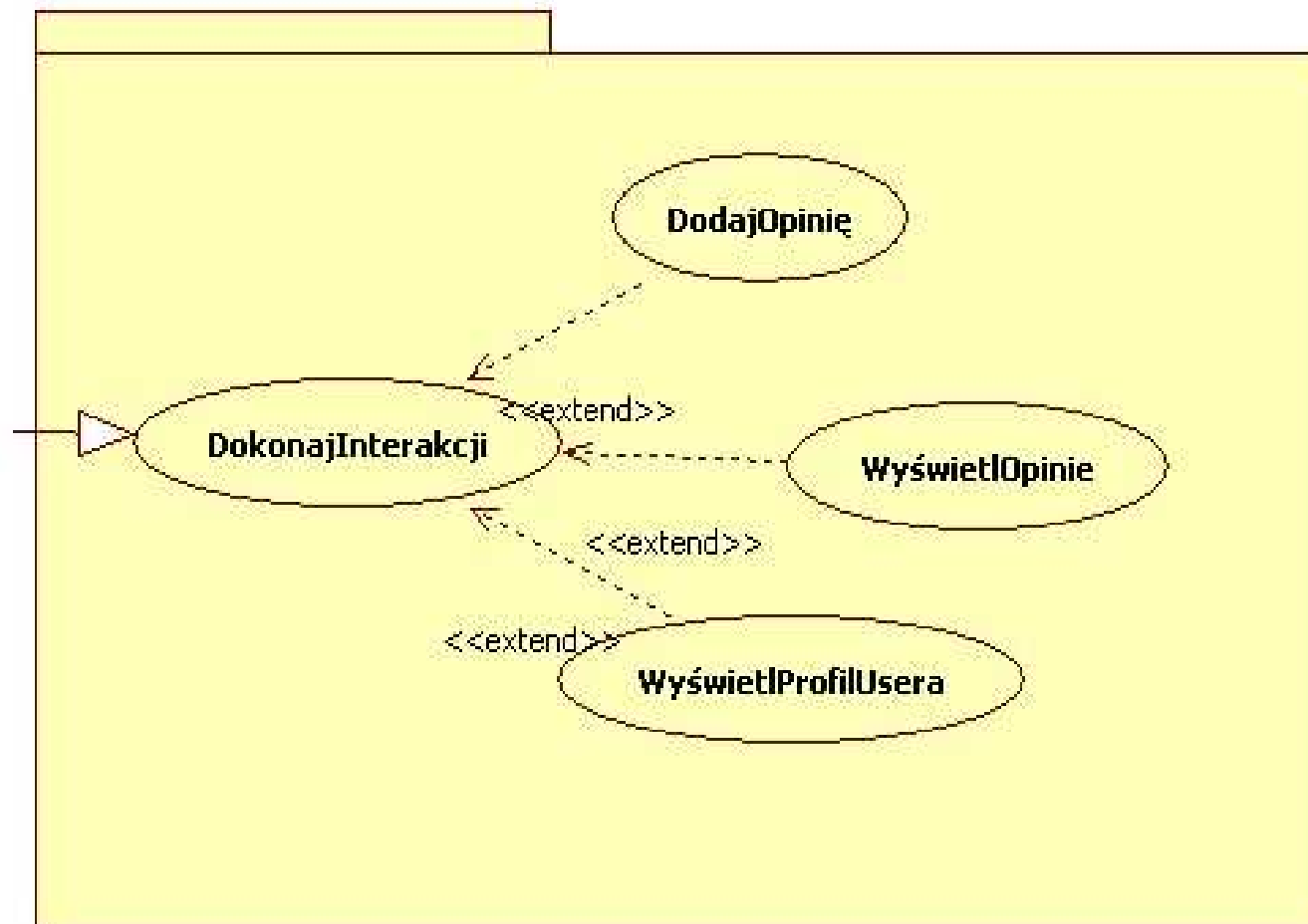
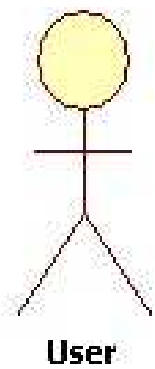




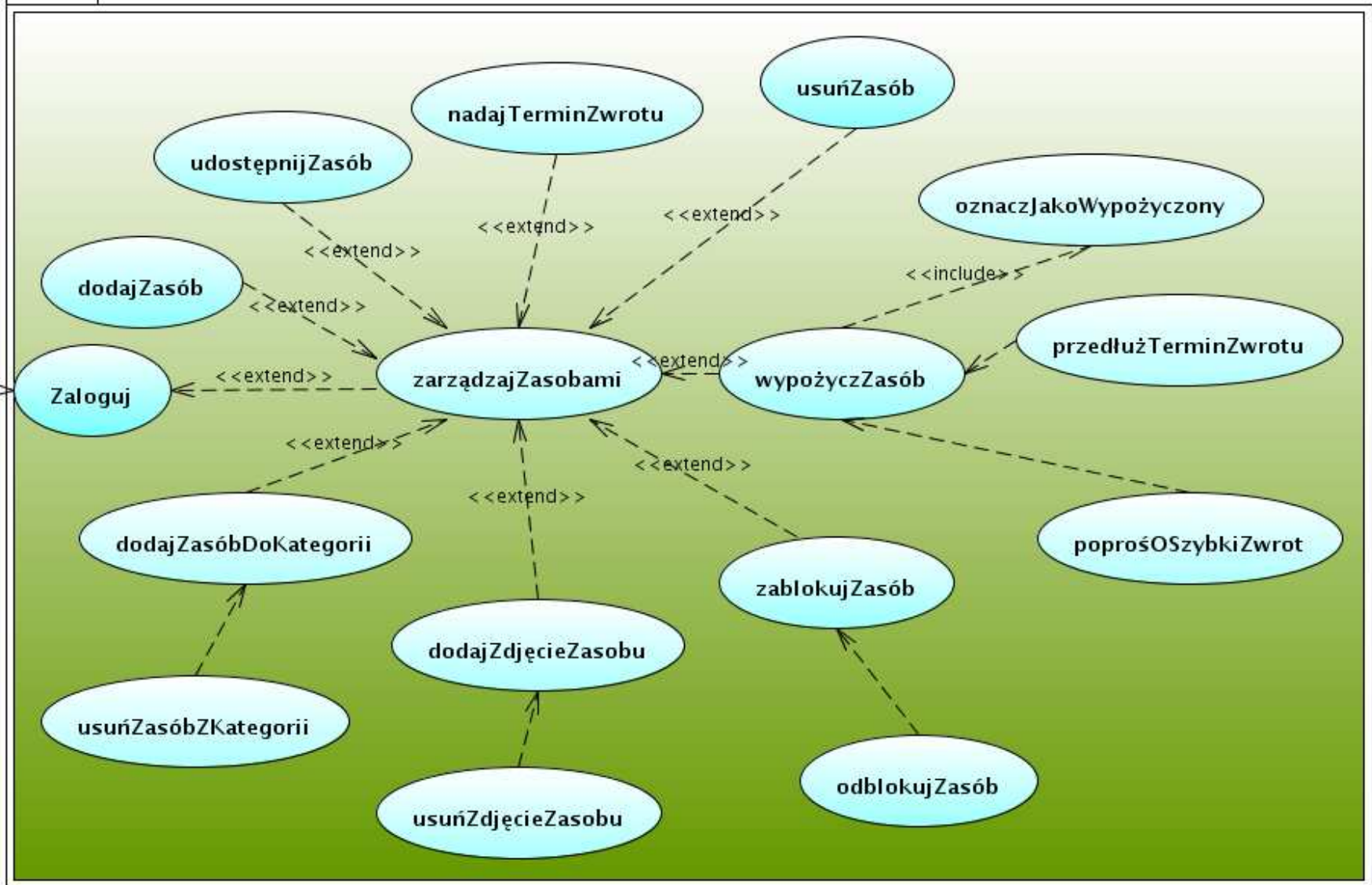
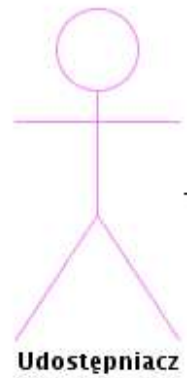


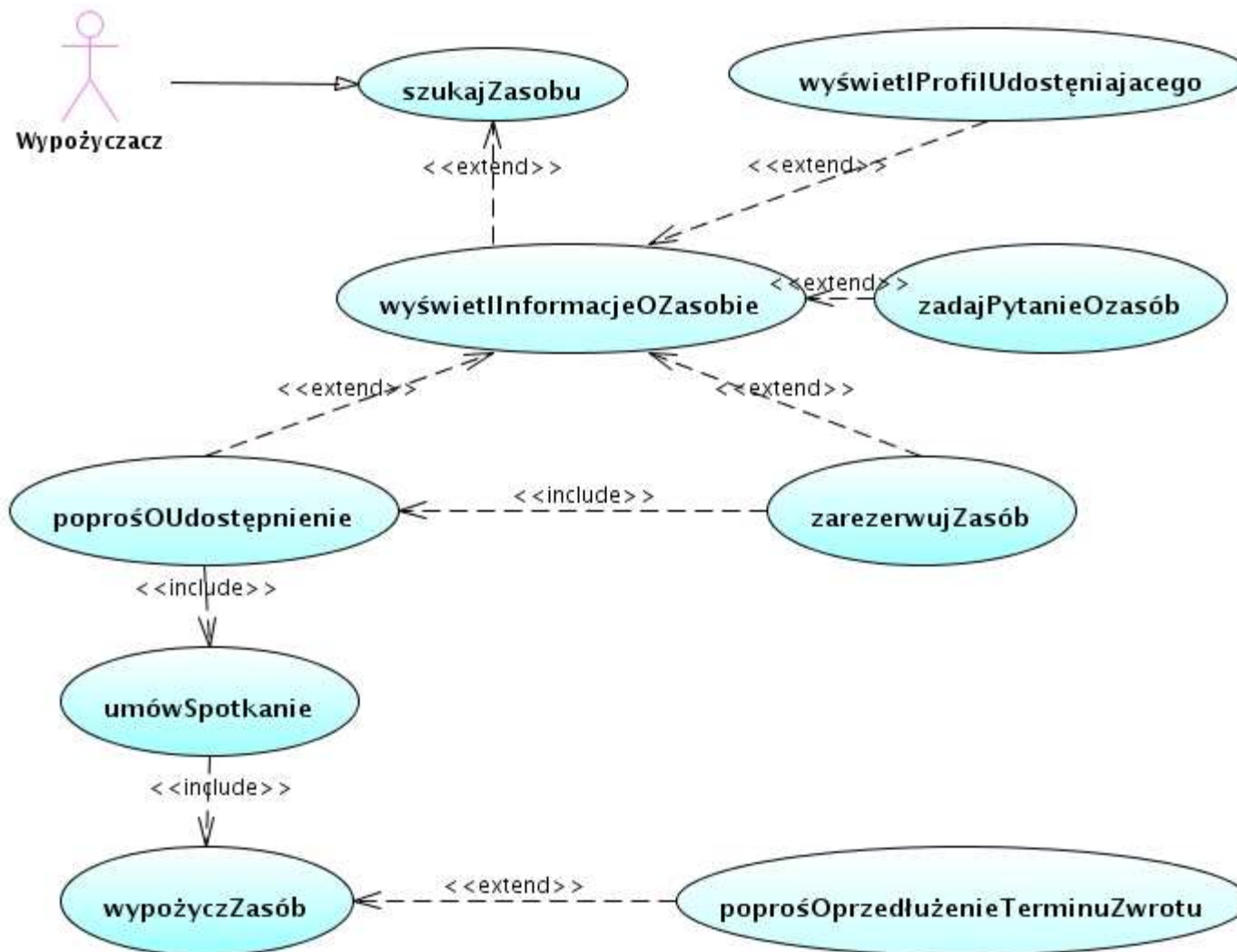






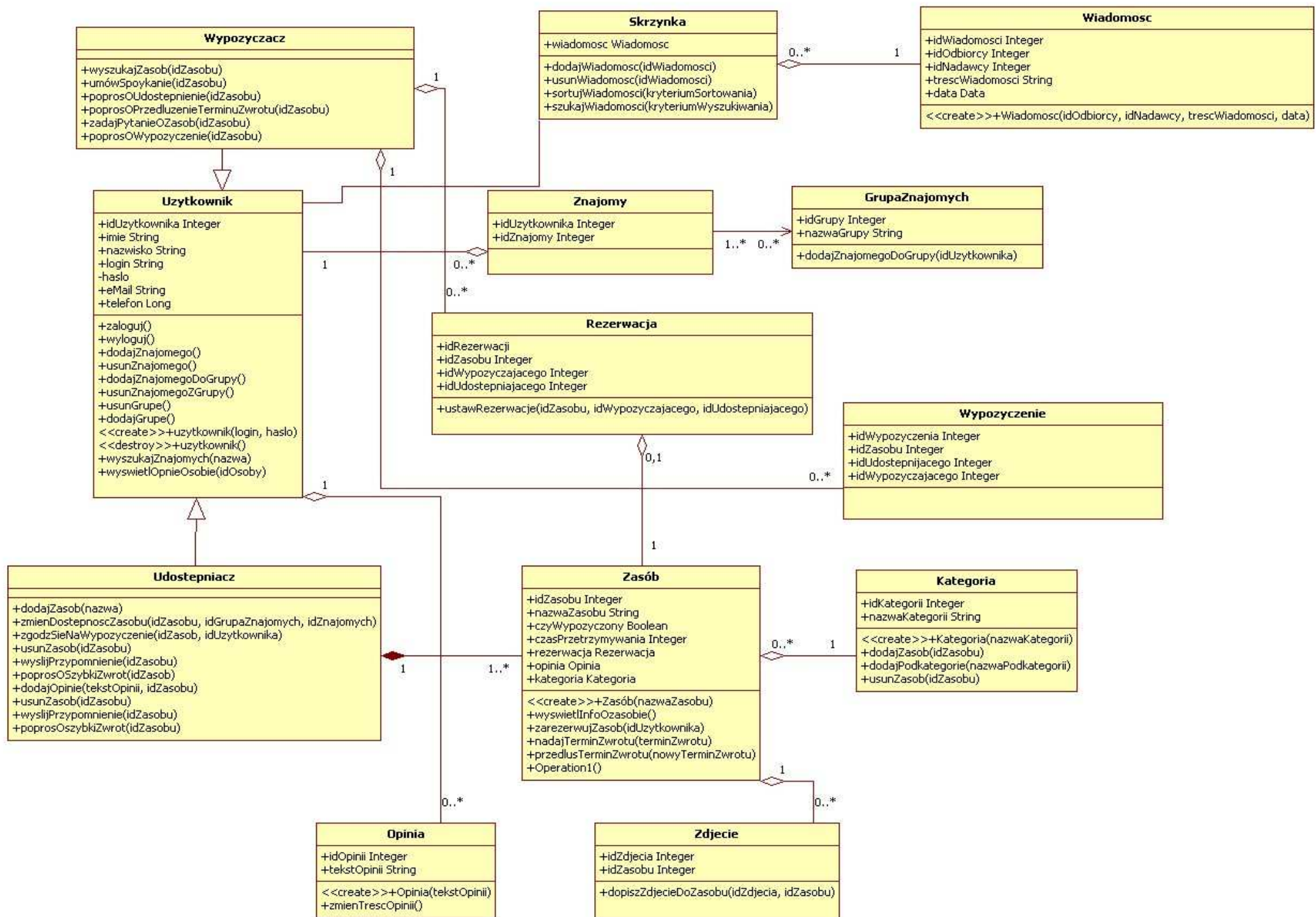
System





Szczegółowy opis przypadków użycia znajduje się
w pliku PrzypadkiUzyciaDefinicje.pdf

Diagram Klas



Projekt bazy danych

