

Podstawy Systemów Bazodanowych

Projekt i realizacja aplikacji bazodanowej

Człowiek- najlepsza inwestycja

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

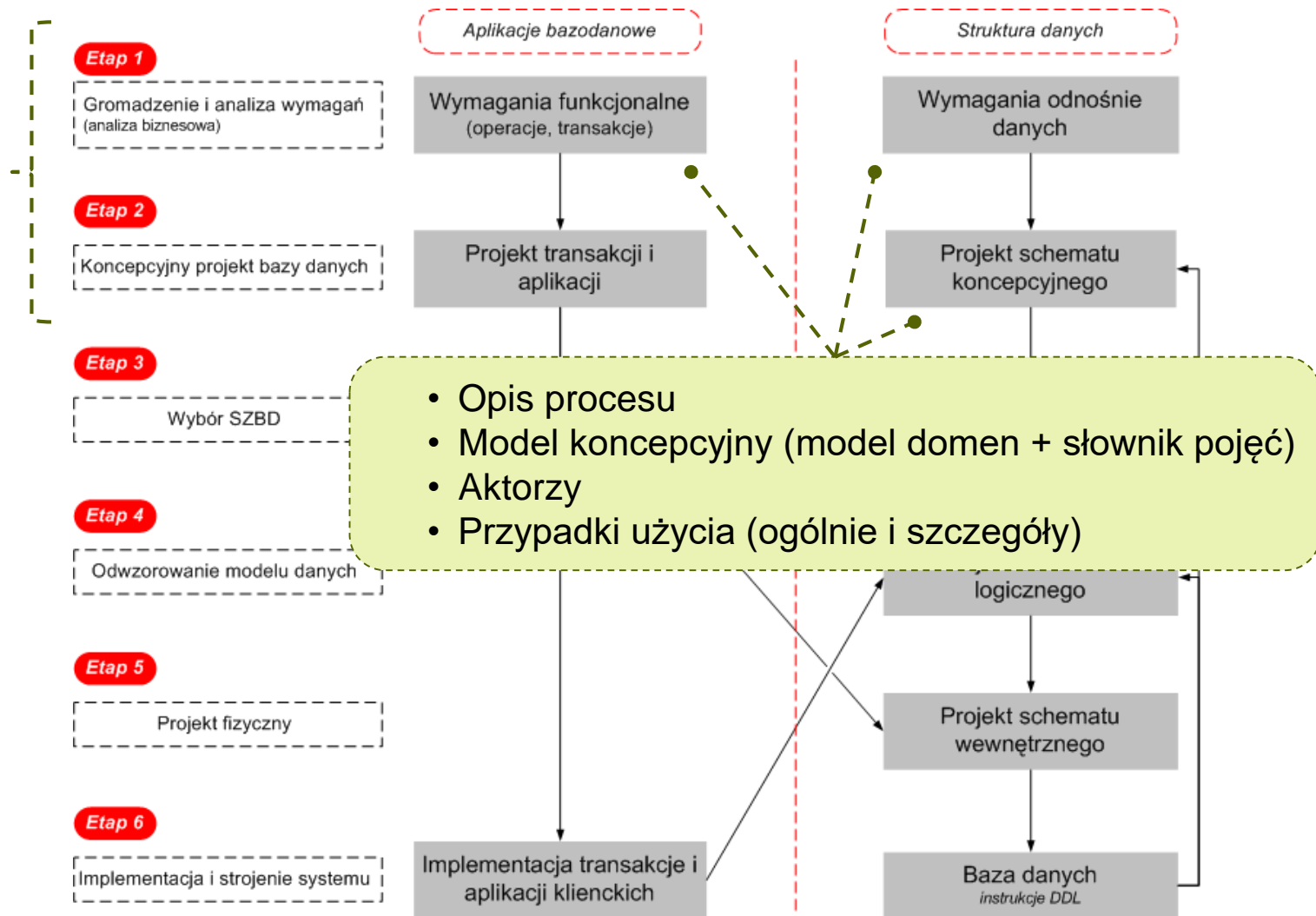
UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Realizacja projektu

Etap 1

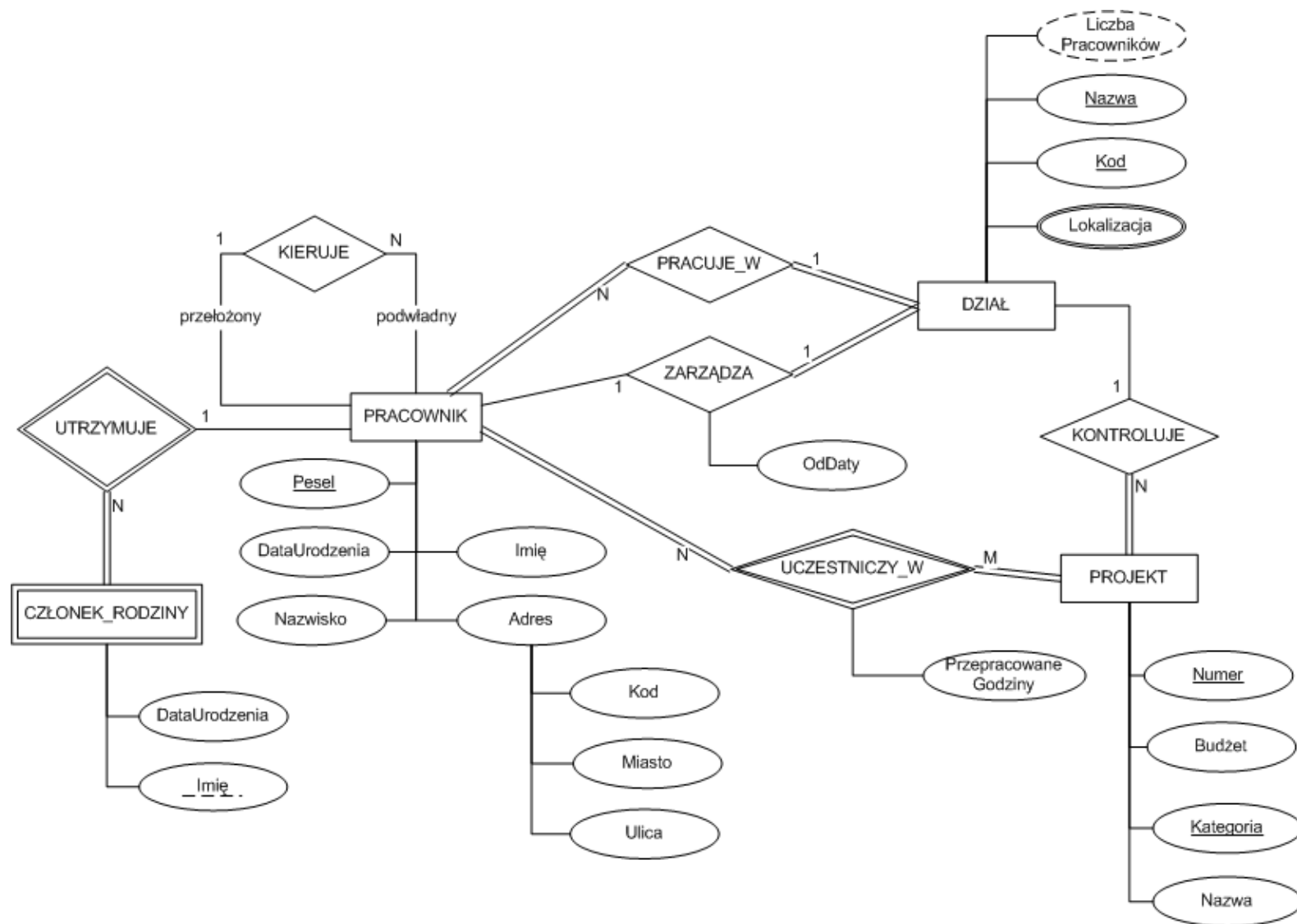
Etapy projektowania i implementacji SBD



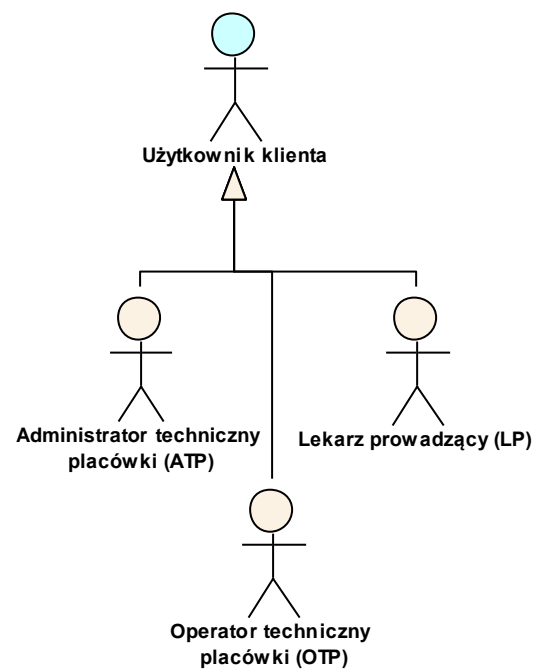
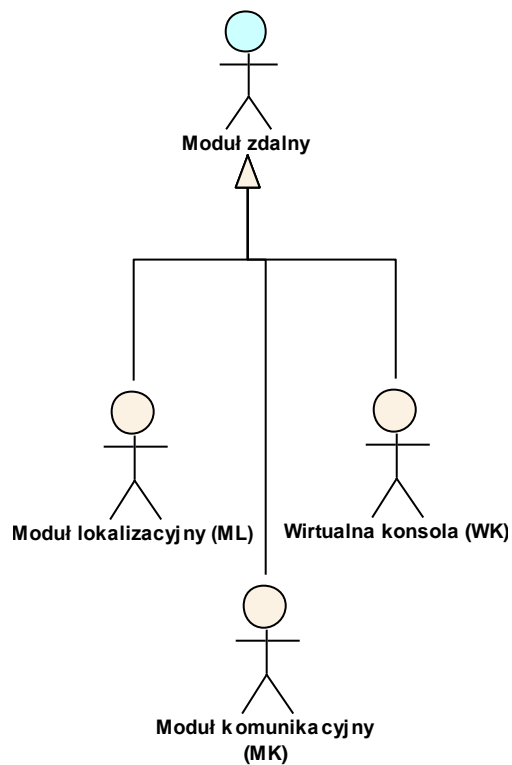
Zakres realizacji

- ❖ Opis procesu w formie krótkiej notatki. Specyfikacja wymagań i ogólnych ograniczeń
 - „Firma posiada szereg oddziałów.”, „Studenci uczęszczają na zajęcia. Na koniec wystawiana jest ocena.”, itp.
 - słownik głównych „nieoczywistych” pojęć związanych z przetwarzanymi informacjami
- ❖ Model koncepcyjny danych
 - model EER w dowolnej notacji
 - dodatkowe wyjaśnienia tego czego nie widać na diagramie
- ❖ Wyróżnienie aktorów
 - krótki opis aktora
- ❖ Opracowanie schematu przypadków użycia
 - schemat przypadków użycia (diagram pokazujący kto-co może)
 - diagram / opis słowny czynności (scenariusze przypadków użycia)

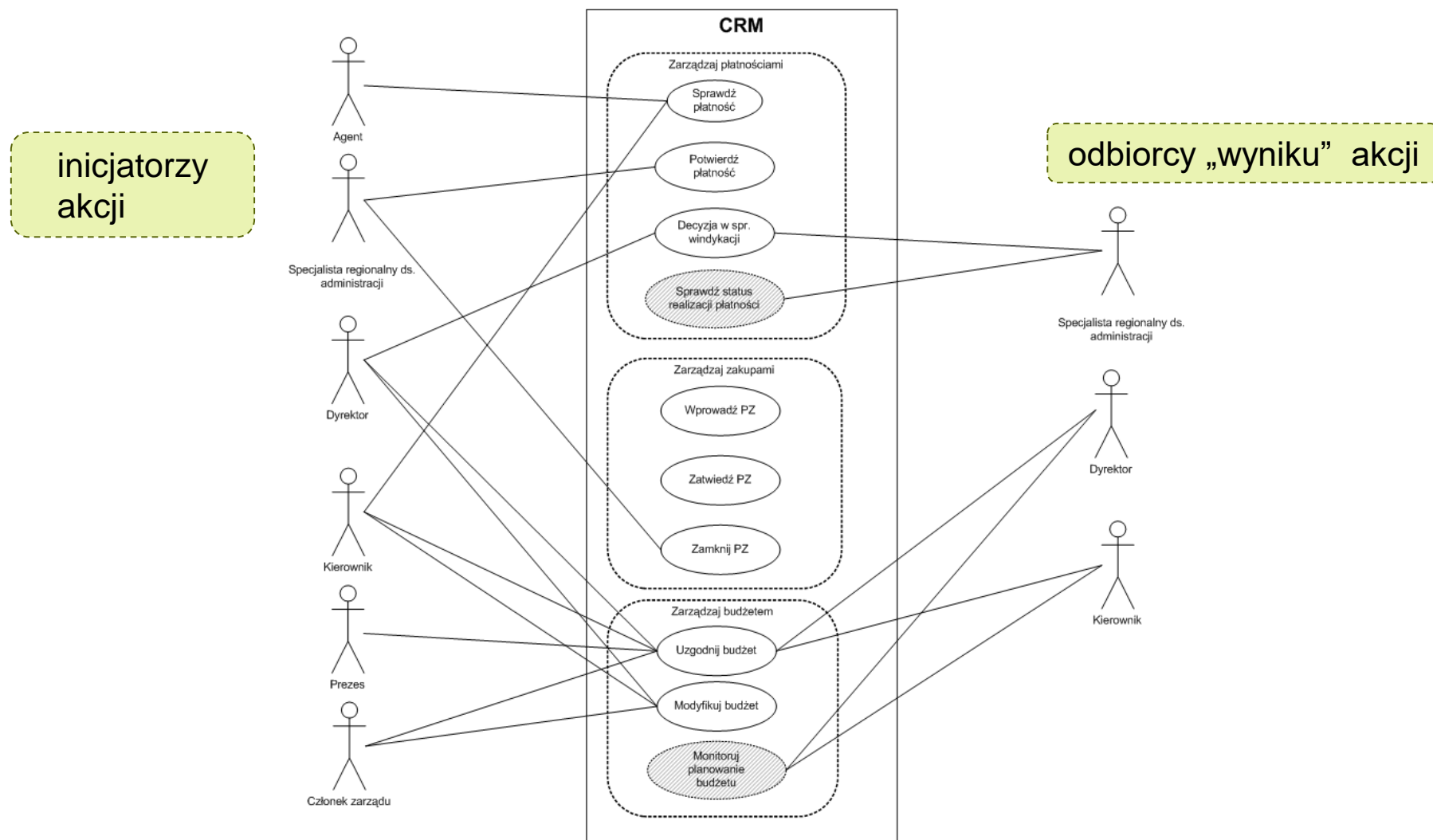
Model EER



Aktorzy

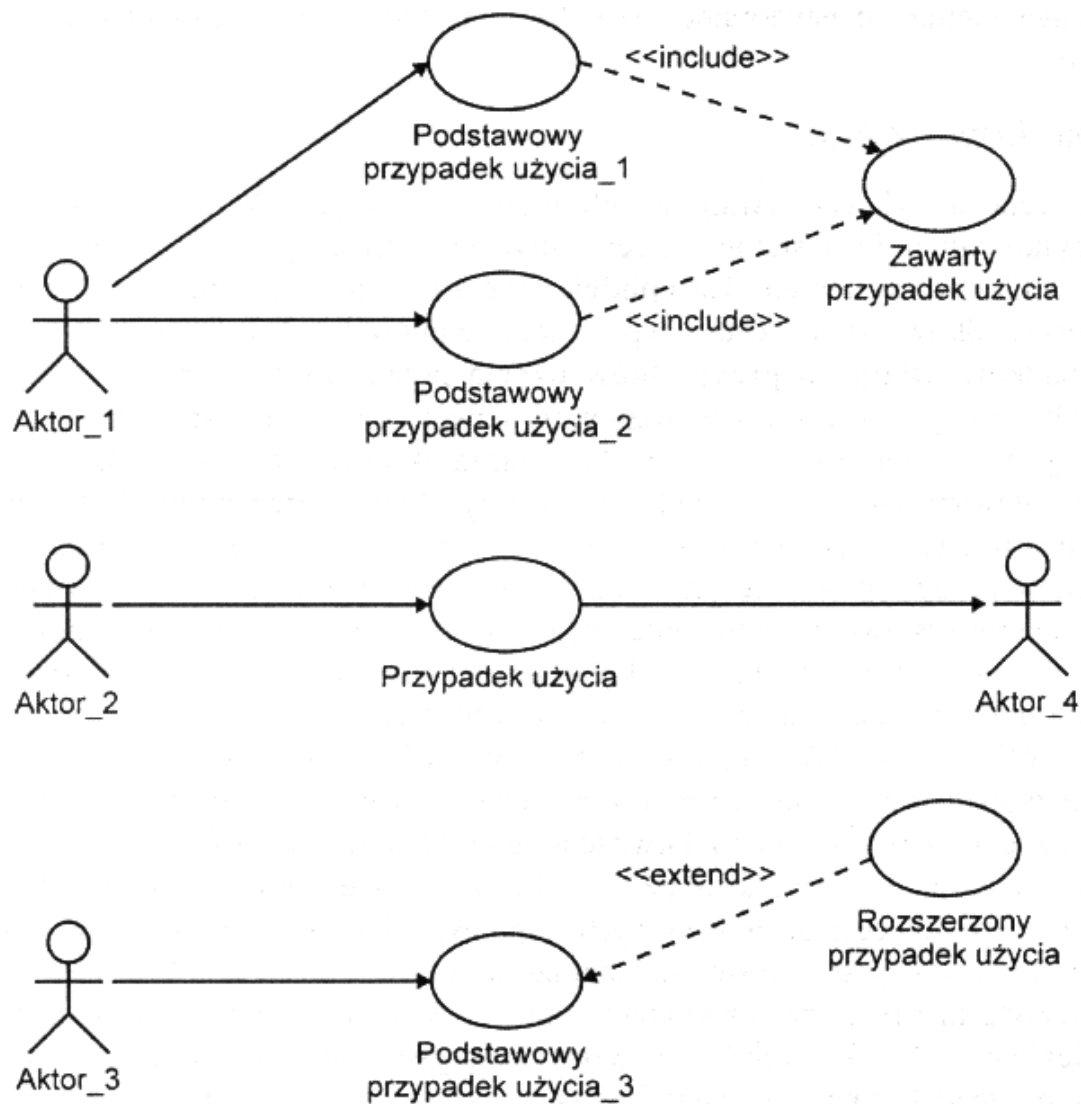


Schemat przypadków użycia



UML - przypadki użycia

inicjatorzy
akcji



„odbiorcy
wyniku” akcji

UML - przypadki użycia

przykład

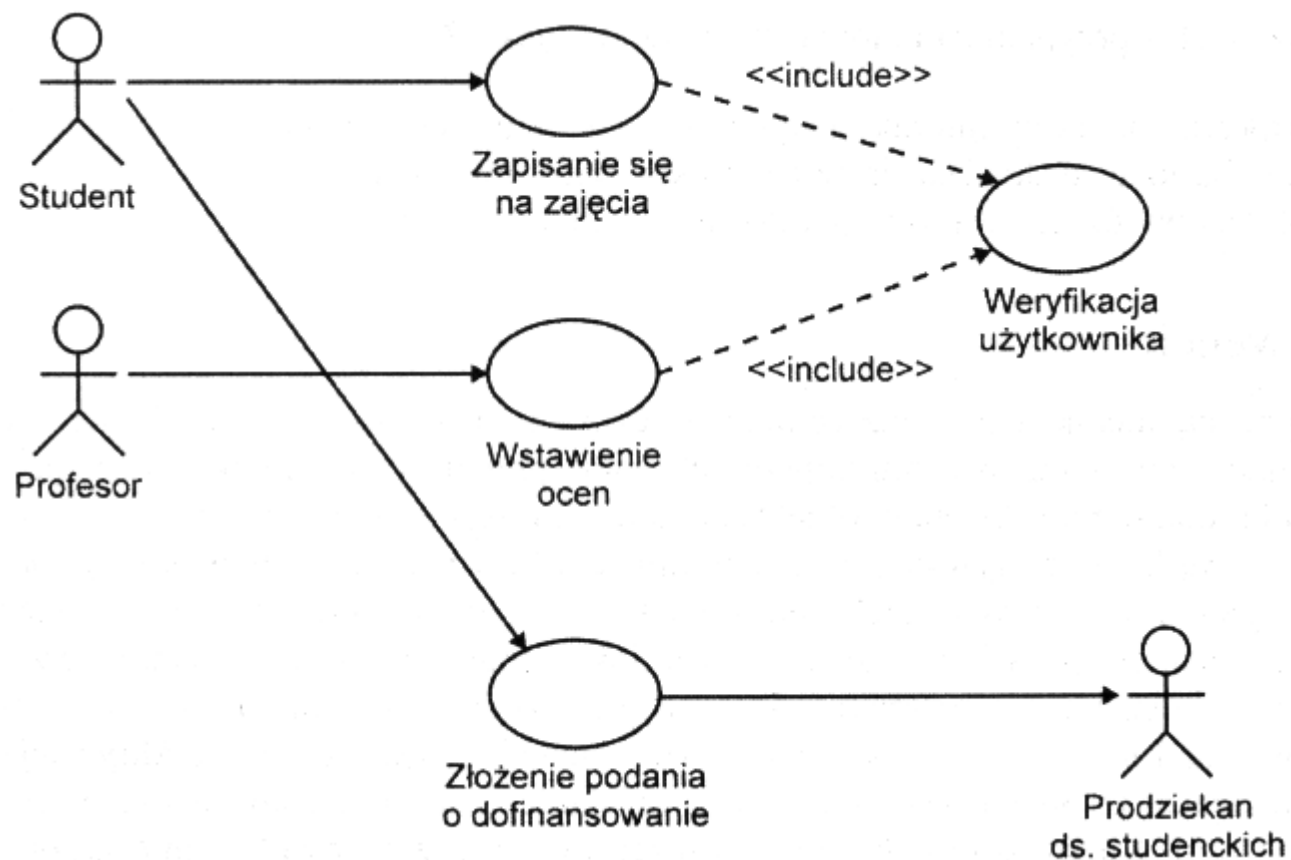
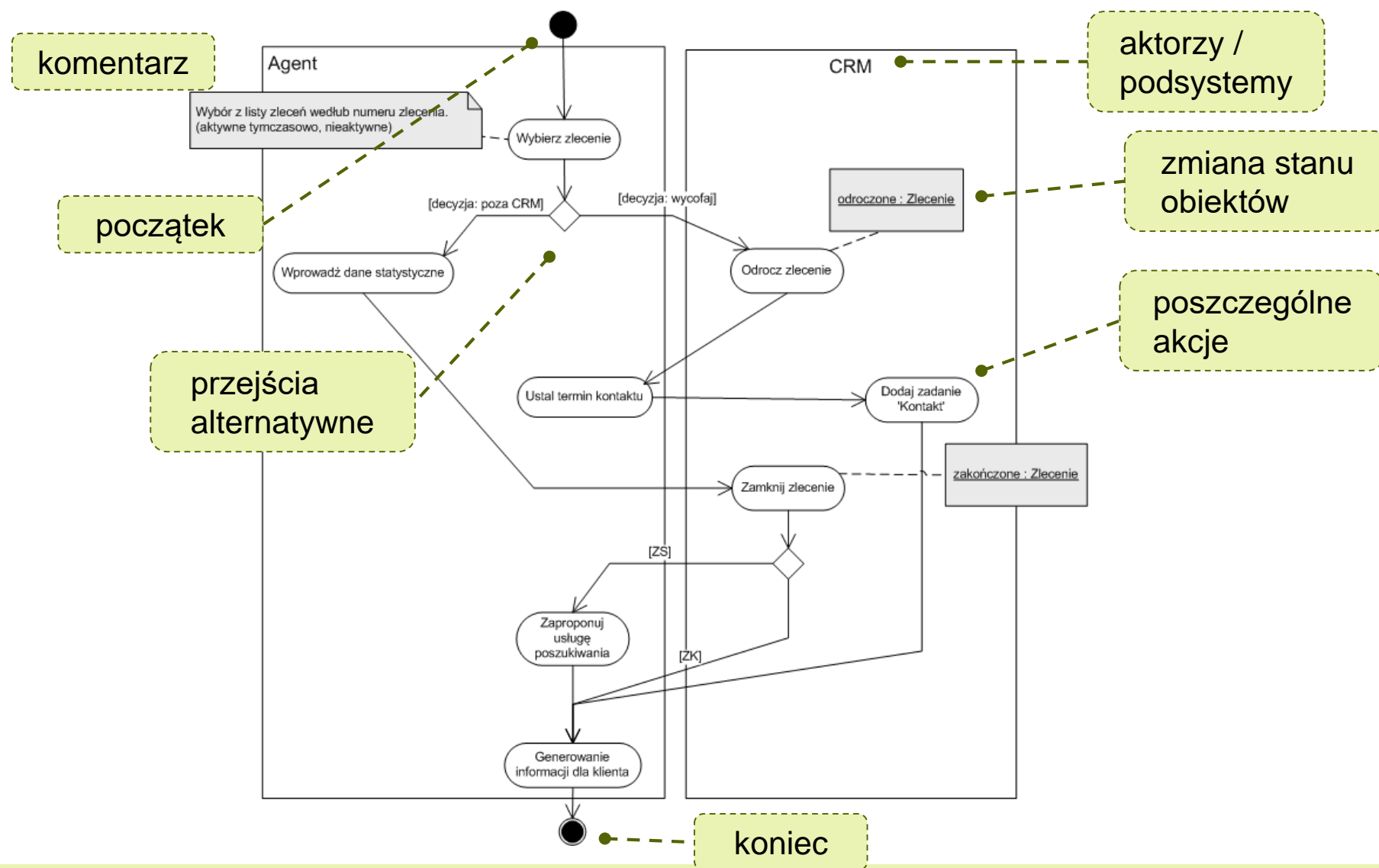


Diagram czynności



Przypadki użycia

forma opisowa

Przypadek użycia [nr.]

Nazwa **Kup akcje przez WWW** Poziom: [streszczenie | cel użytkownika | podfunkcja]

Aktor główny:
Nabywca
Cel w kontekście:
Nabywca kupuje akcje z serwisu WWW poprzez ODF.
Zakres:
Pakiet Osobisty Doradca Finansowy
Uczestnicy i interesanci:
<ul style="list-style-type: none"> Nabywca – chce kupić akcje i mieć je w ODF Biuro maklerskie – chce otrzymać pełne informacje o zakupie
Warunek początkowy:
Użytkownik uruchomił i zalogował się do ODF
Minimalna gwarancja:
W dziennikach będzie dostępna informacja do wykrycia przez ODF nieprawidłowości.
Gwarancja powodzenia:
Zdalny serwis WWW potwierdzi zakup akcji. Zostanie zaktualizowany dziennik operacji i portfel użytkownika.
Wyzwalacz:
Główny scenariusz powodzenia:
<ol style="list-style-type: none"> Nabywca ostanawia kupić akcje przez WWW. ODF pobiera informacje o serwisie WWW, z którego ma skorzystać. ODF nawiązuje połączenie z serwisem WWW. Nabywca przegląda i kupuje akcje. ODF obsługuje reakcje serwisu WWW i aktualizuje portfel nabywcy. ODF wyświetla nowy stan portfela.
Rozszerzenia:
2a. Nabywca chce skorzystać z serwisu WWW, którego ODF nie obsługuje:
2a.1 System pyta ...
3a. Dowolna awaria WWW w czasie uruchomienia ...

Warianty:
Lista wariantów technologii i danych:
Priorytet:
Czas reakcji:
Częstotliwość użycia:
Kanał aktora głównego:
Aktorzy drugoplanowi:
Kanały aktorów drugoplanowych
Otwarte zagadnienia: