

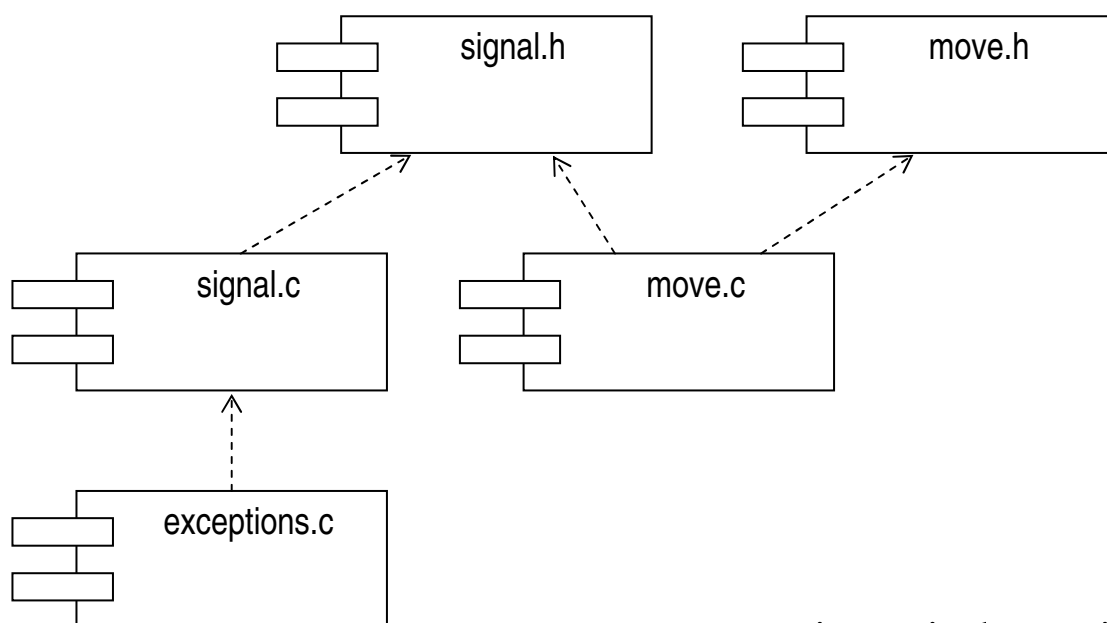
Diagramy implementacyjne

Diagram komponentów

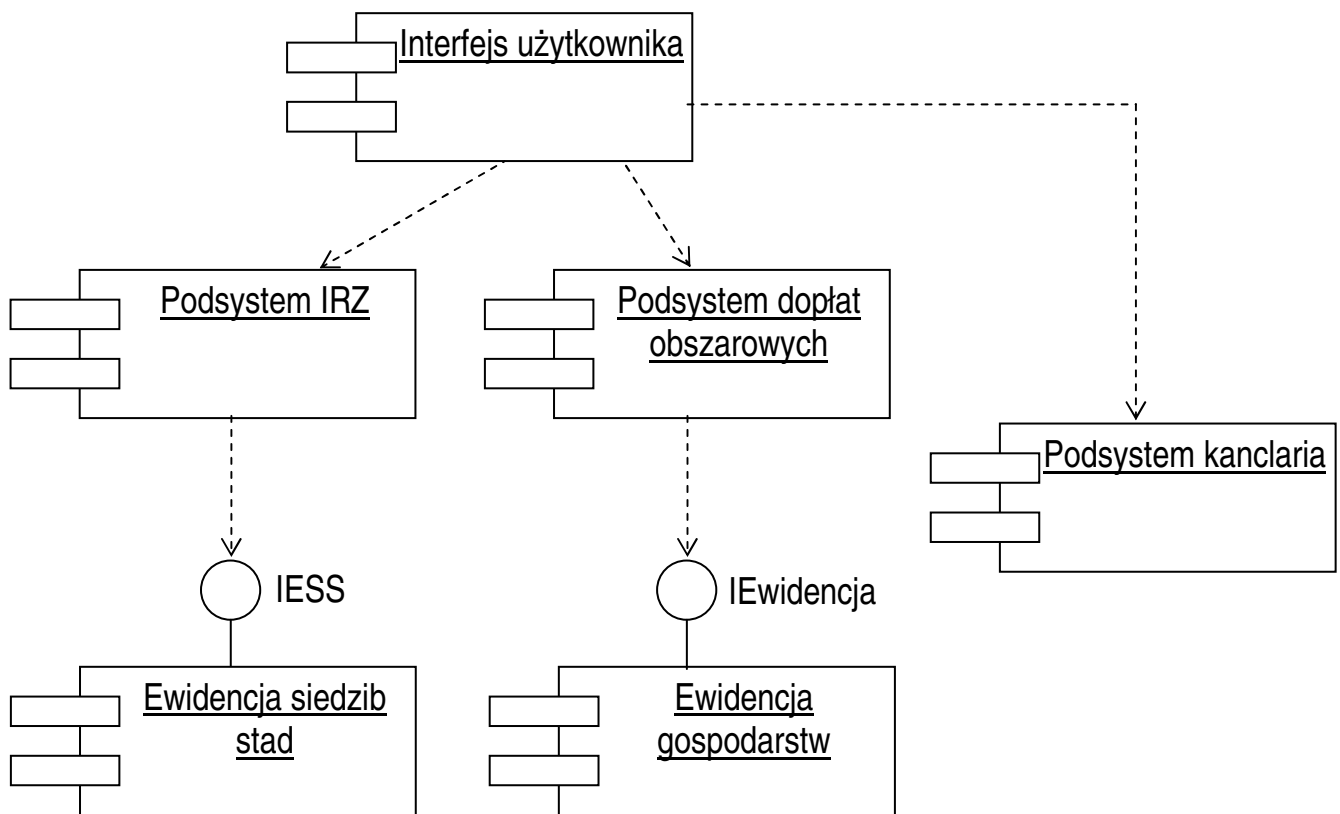
Diagram rozmieszczenia

Diagram komponentów

- Model zależności komponentów oprogramowania
- Elementy modelu:
 - komponenty
(np. pliki źródłowe, wykonalne, biblioteki, tabele)
 - zależności — wskazują potrzebę dostosowania komponentów, np.:
- Reprezentacja graficzna



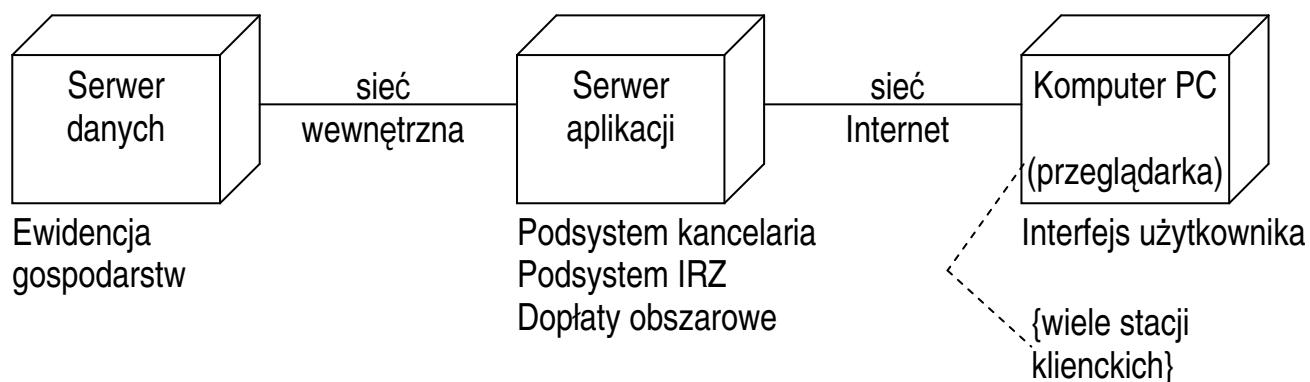
– powiązania kompilacyjne



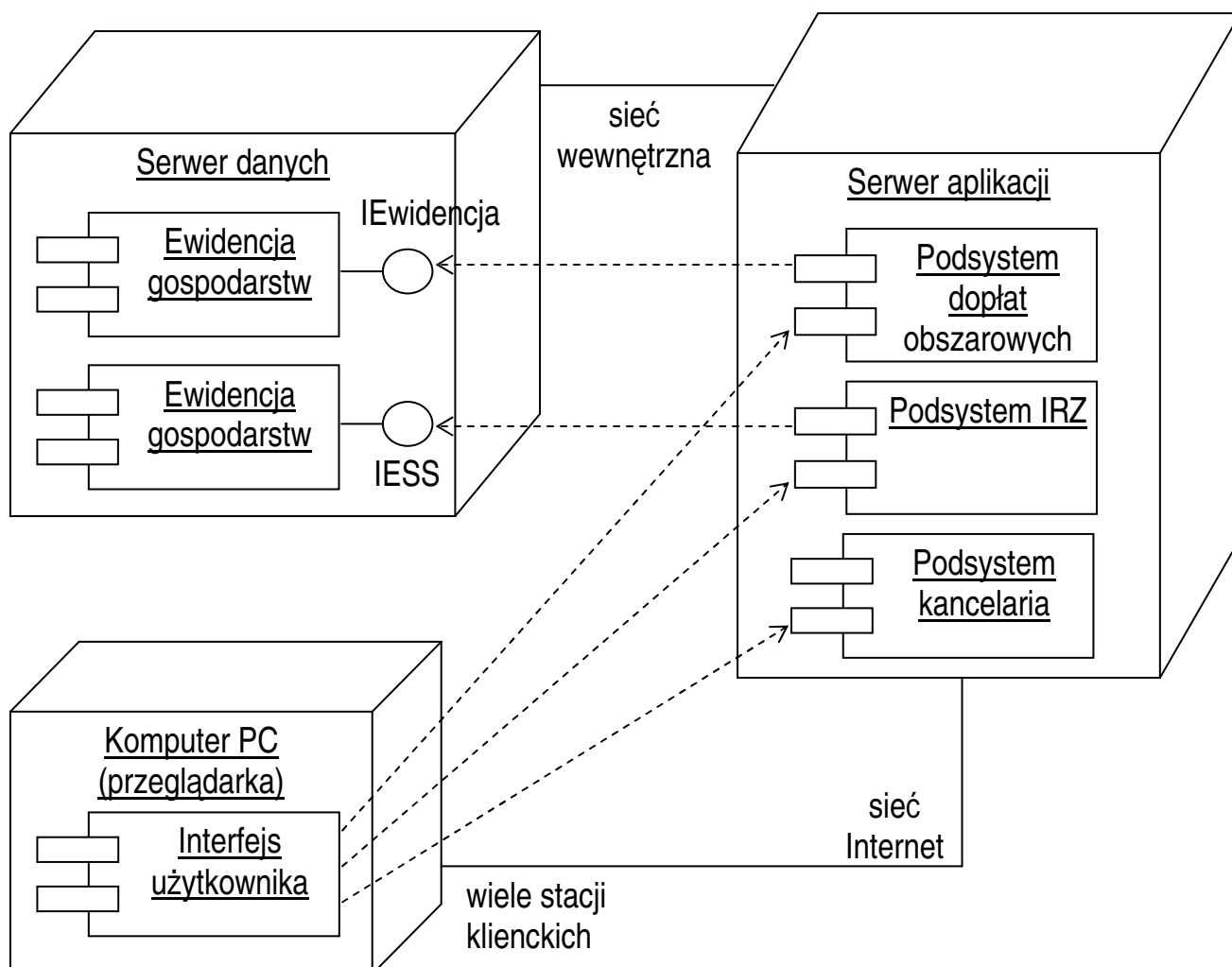
– związki współpracy komponentów.

Diagram rozmieszczenia (deployment diagram)

- Model fizycznej struktury systemu
- Elementy modelu
 - węzły (komputery lub urządzenia pomocnicze)
 - połączenia między węzłami (sieci lub inne sprzęgi)
 - przypisanie komponentów do węzłów
- Reprezentacja graficzna



- Wariant: połączenie diagramów implementacyjnych



Zastosowanie modeli implementacyjnych

Modele projektowe i implementacyjne

1. Pierwsze wersje diagramów rozmieszczenia powstają w fazie rozwinięcia (koncepcja systemu)
 2. Diagramy komponentów powstają podczas implementacji
 3. Wersja ostateczna po określeniu struktury implementacji
- *Diagramy powinny określać numer wersji komponentów*