

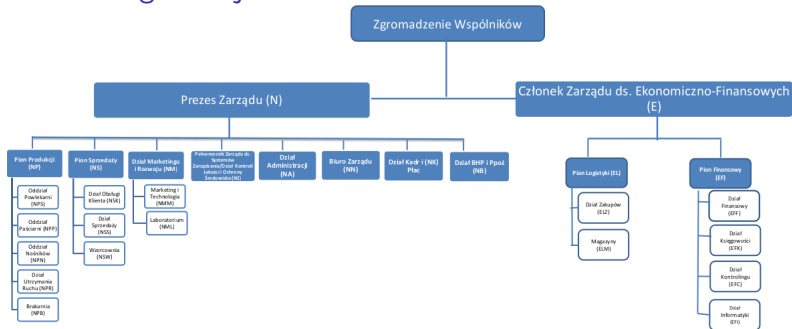
# System wspomagający firmę sprzedającą i produkującą materiały powlekane

Rafał GRABIAŃSKI, Zbigniew KRÓLIKOWSKI, Paulina ŻAK

17.06.2015

# Struktura organizacyjna przedsiębiorstwa

## Schemat organizacji

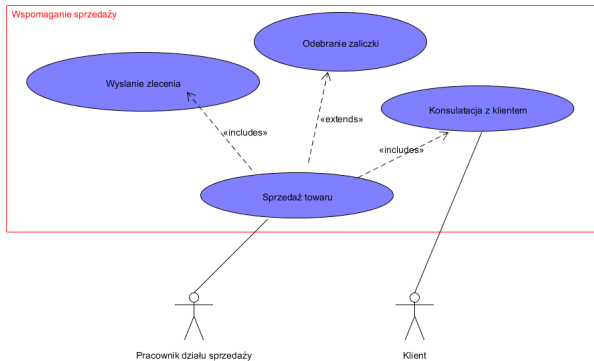


# Obszary aktywności

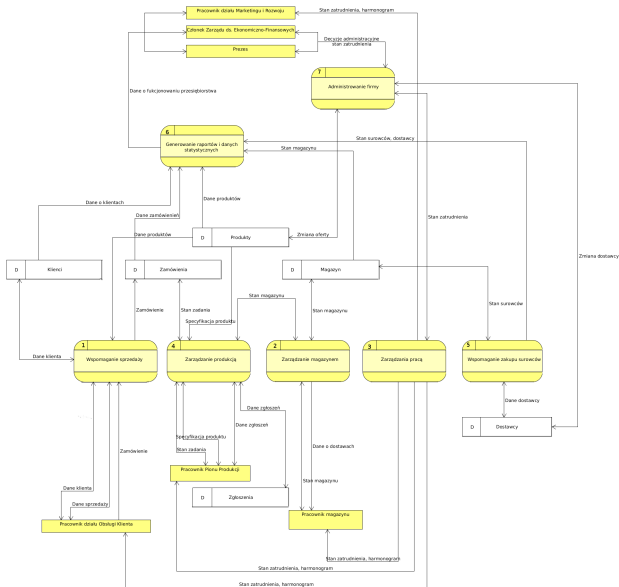
- ▶ Wspomaganie sprzedaży
- ▶ Wspomaganie produkcji
- ▶ Wspomaganie zakupu surowców
- ▶ Zarządzanie pracą
- ▶ Wspomaganie pracy magazynów

# Analiza wymagań funkcjonalnych

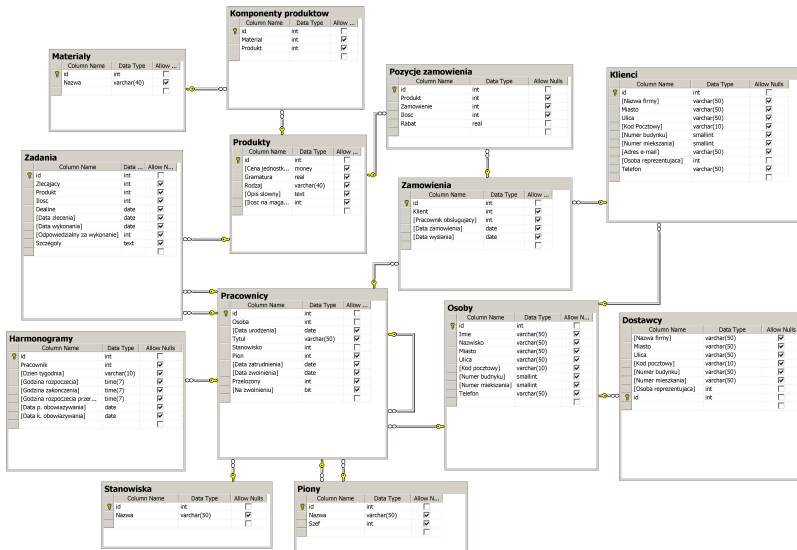
## Wspomaganie sprzedaży



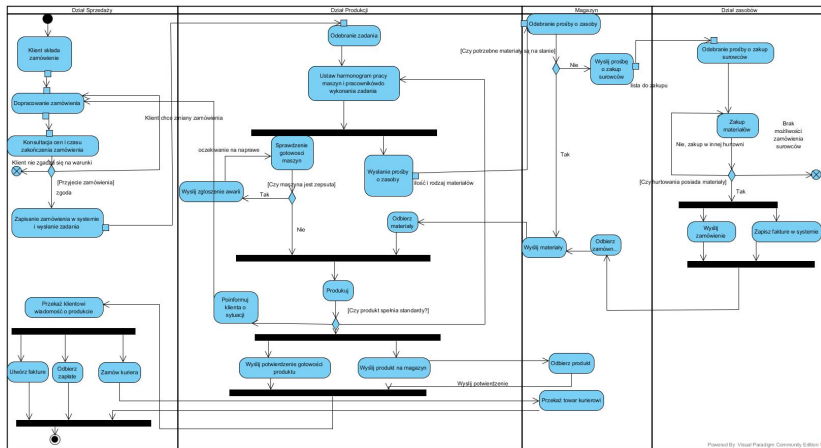
## Diagramy DFD



# Analiza struktur danych przechowywanych w magazynach



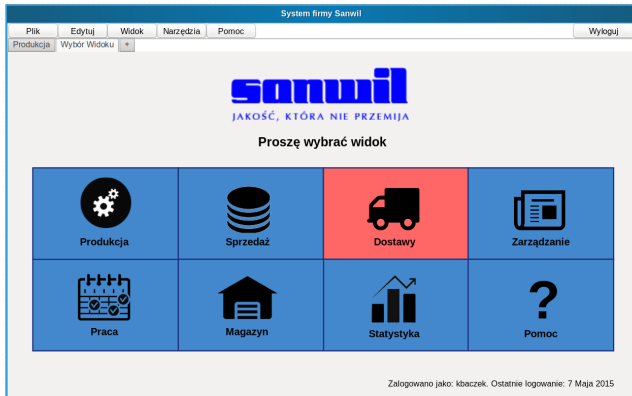
# Przykładowy Activity Diagram



# GUI







System firmy Sanwil

Plik Edytuj Widok Narzędzia Pomoc Wyloguj

Sprzedaj: Złóż zamówienie +

**Sprawdź stan**  
**Sprawdź modyfikacje**  
Złóż zamówienie  
-Klient indywidualny  
-Przedsiębiorca  
**Modyfikuj zamówienie**  
Dodaj klienta

Klient:

Na kiedy:

Stawka VAT:

Crazy Dłune  
Ilość:   
Żniżka:   
Nazwa: Aretmis  
Cena jednostkowa: 12

Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa	Żniżka	Cena	
Artemis	400	15	0%	6000	<input type="button" value="Usuń"/>
Amethyst	800	30	10%	21600	<input type="button" value="Usuń"/>
<input type="text" value="Dodaj produkt..."/>					

Suma netto: 27600 Suma brutto: 27600

Zalogowano jako: kbaczek. Ostatnie logowanie: 7 Maja 2015

System firmy Sanwil

Plik Edytuj Widok Narzędzia Pomoc Wyloguj

Magazyn: Sprawdź stan +

**Sprawdź stan**

- Wyszukaj po atrybutach
- Ostatnio modyfikowane
- Ilość poniżej normy
- Produkty uszkodzone
- Okno zapytań

**Sprawdź modyfikacje**

**Wydaj towar**

**Wpisz towar z produkcji**

**Wypisz materiał do produkcji**

Nazwa:

Typ:

Rozdaj:

Gramatura:

Ilość na m.:

Ilość kryt.:

Cena j.

**Wybierz widoczne kolumny:**

Nazwa: ☒

Typ: ☒

Rozdaj: ☒

Gramatura: ☒

Ilość na m.: ☒

**Podgląd:**

Nazwa: Artemis

Typ: Produkt


Rodzaj: Obicia

Gramatura: 70

Ilość na magazynie: 1720

Ilość krytyczna: Nie dotyczy

Cena jednostkowa: 12



**Szukaj** **Zapisz do pliku**

Naz...	Typ	Rodzaj	Gramatura	Ilość na magazynie	Ilość krytyczna	Cena jednostkowa
TNF50	Materiał	Polietylan	50	1450	400	Nie dotyczy
TNF60	Materiał	Polietylan	60	750	400	Nie dotyczy
TNF70	Materiał	Polietylan	70	150 !!!	400 !!!	Nie dotyczy
KVF	Materiał	Kevlar	30	720	150	Nie dotyczy
Artemis	Produkt	Obicia	70	1720	Nie dotyczy	12
Cevlar	Produkt	Obicia	80	1320	Nie dotyczy	15
Medipad	Produkt	Obicia	40	1120	Nie dotyczy	40
Crazy D...	Produkt	Obicia	20	380	Nie dotyczy	30
Amethyst	Produkt	Obicia	80	500	Nie dotyczy	20

\*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\*\*

Trwa wyszukiwanie. EST : 3.1 sekundy Zalogowano jako: kbaczek. Ostatnie logowanie: 7 Maja 2015