# Inżynieria oprogramowania - Etap 3

# Dział ewidencji ludności

Budowa diagramu czynności reprezentującego model biznesowy "świata rzeczywistego" na podstawie wykonanego opisu procesów biznesowych. Budowa diagramów czynności reprezentujących scenariusze wybranych przypadków użycia.

# 1 PU Wyświetlanie wniosków

## 1.1 Wyświetlanie wniosków

Cel: Wyświetlenie wymaganych wniosków.

WS: Inicjalizacja przez uruchomienie programu.

WK: Wyświetlenie wniosków.

### Przebieg:

- 1. Należy wybrać wyświetlanie wniosków.
- 2. Wszystkie wnioski przyporządkowane do danego urzędu zostają wyświetlone.

## 1.2 Zmiana kryterium wyświetlania wniosków

Cel: Zawężenie poszukiwań wniosków.

WS: Musi zostać wywołany z Wyświetlanie wniosków.

WK: Wyświetlenie tylko wniosków spełniających kryteria.

### Przebieg:

- 1. Należy wprowadzić kryteria takie jak PESEL, imię i nazwisko.
- 2. Wnioski spełniające podane kryteria są wyświetlane w formie tabeli.

1

## 2 PU Edycja danych wniosku

### 2.1 Edycja danych wniosku

Cel: Zmiana danych dotyczących wniosku.

WS: Inicjalizacja przez uruchomienie programu.

WK: Zaktualizowanie danych wniosku, lub wyświetlenie komunikatu o błędzie.

### Przebieg:

1. Należy wpisać numer edytowanego wniosku.

2. Jeśli wniosek nie został znaleziony wyświetlany jest komunikat o braku wniosku o wpisanym numerze.

3. Należy wprowadzić nowe dane osobowe oraz nowe dane adresowe i zaktualizować status wniosku.

4. Jeśli status zostanie zmieniony należy wywołać Zmiana statusu wniosku

5. Jeśli dane osobowe, lub dane adresowe zostaną zmienione należy wywołać *Sprawdzanie po- prawności danych*, które odbędzie się w systemie PESEL.

6. Jeśli nowe dane okażą się prawidłowe wniosek jest aktualizowany i wyświetlany jest komunikat informujący o prawidłowej edycji, w przeciwnym razie użytkownik jest informowany o błędzie.

#### 2.2 Zmiana statusu wniosku

Cel: Odrzucenie, lub zaakceptowanie wniosku.

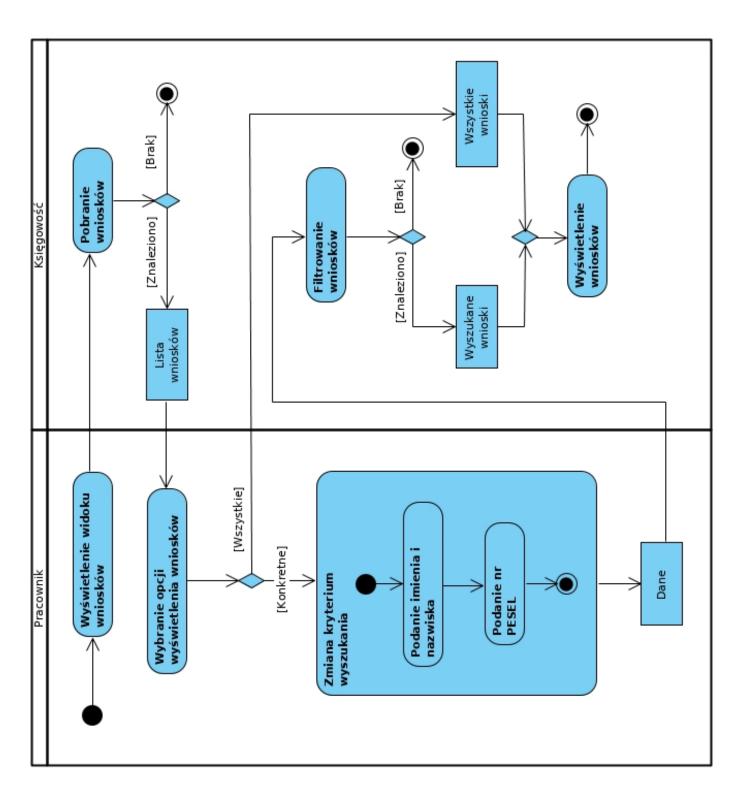
WS: Musi zostać wywołana z Edycja danych wniosku.

WK: Wniosek zostaje odrzucony lub zaakceptowany.

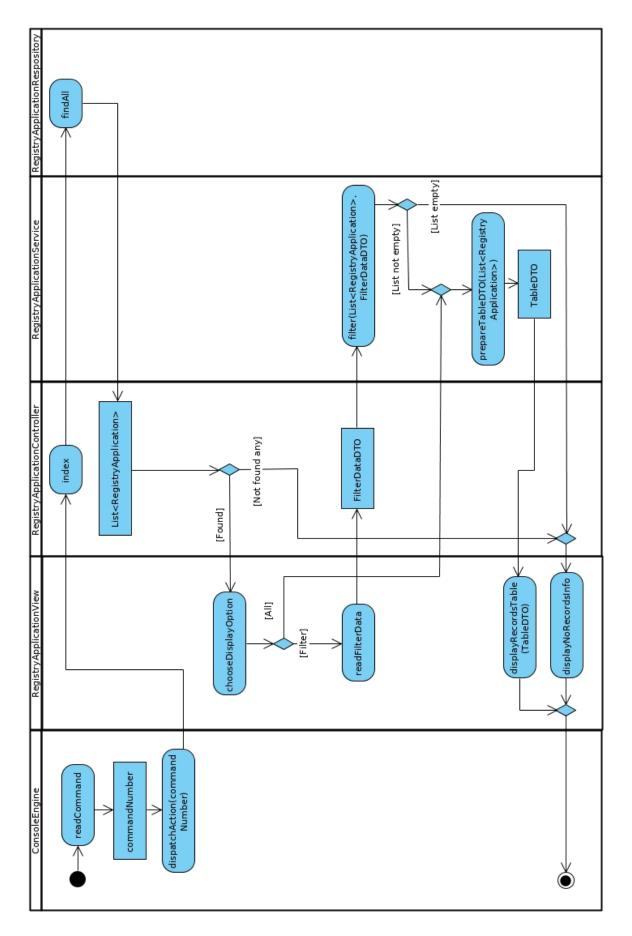
#### Przebieg:

1. Należy zmienić status wniosku na odrzucony lub zaakceptowany.

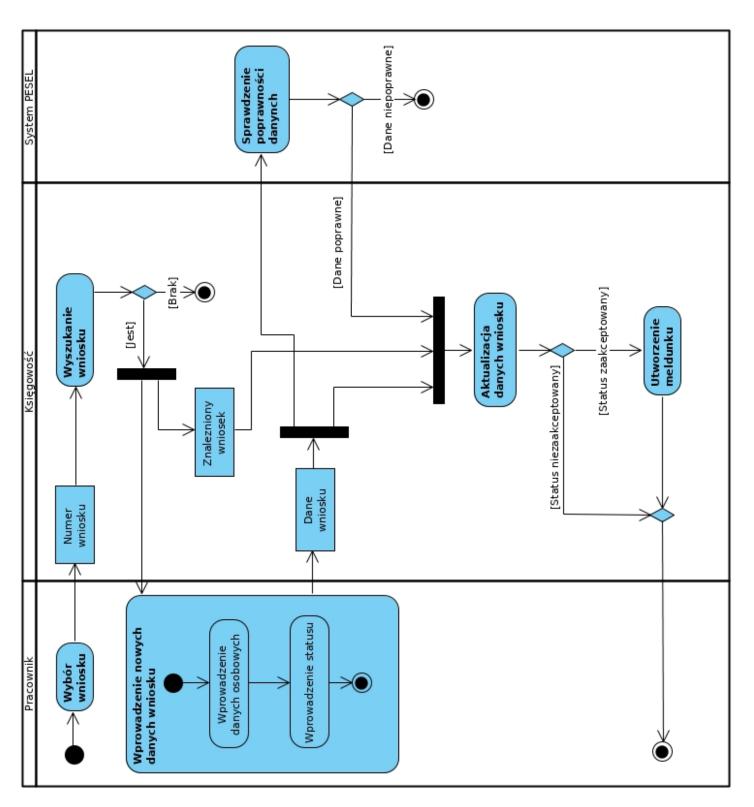
2. Jeśli wniosek został zaakceptowany należy wywołać Dodanie meldunku.



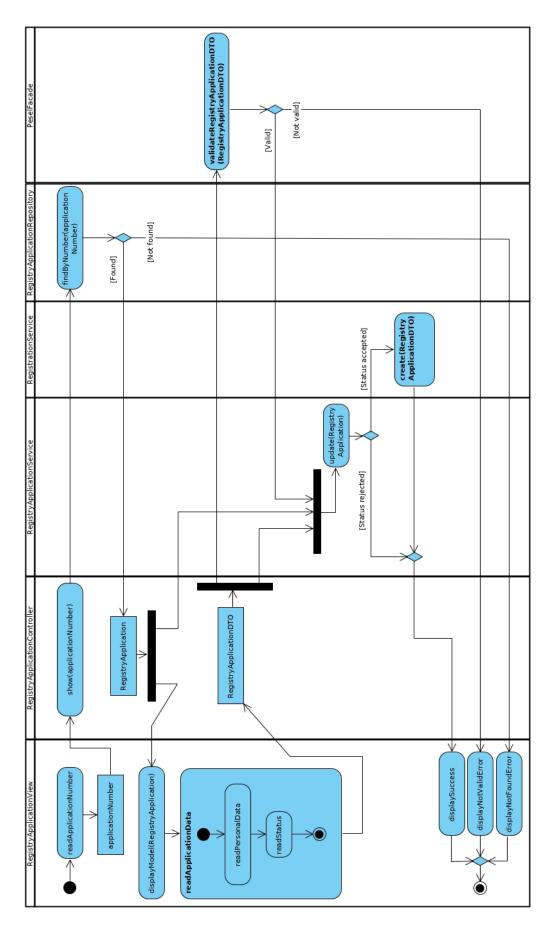
Rysunek 1: PU Wyświetlanie wniosków - model biznesowy



Rysunek 2: PU Wyświetlanie wniosków



Rysunek 3: PU Edycja danych wniosku - model biznesowy



Rysunek 4: PU Edycja danych wniosku