

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.

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 poprawności 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

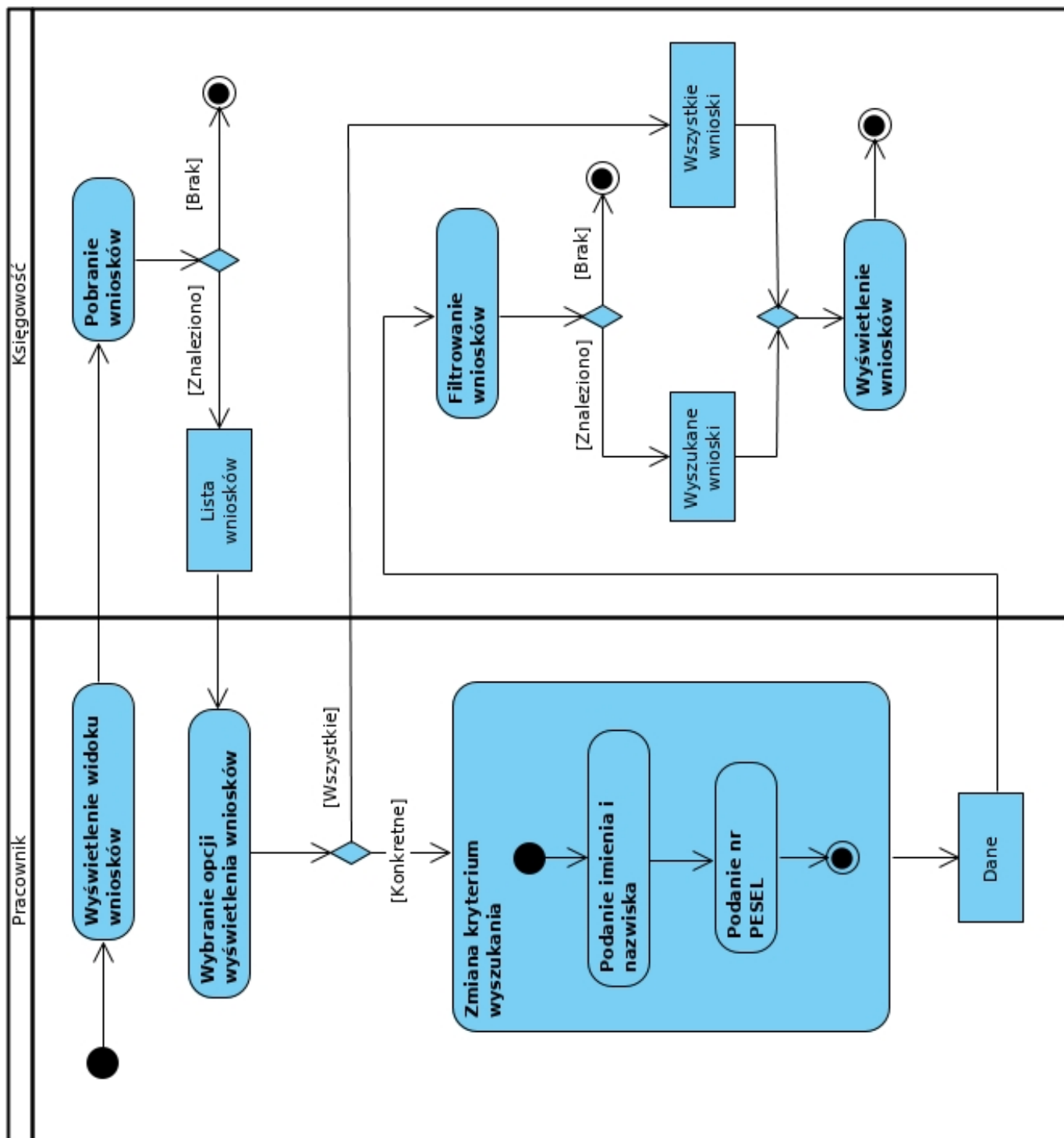
Cel: Odrzucenie, lub zaakceptowanie wniosku.

WS: Musi zostać wywołana z *Edycja danych wniosku*.

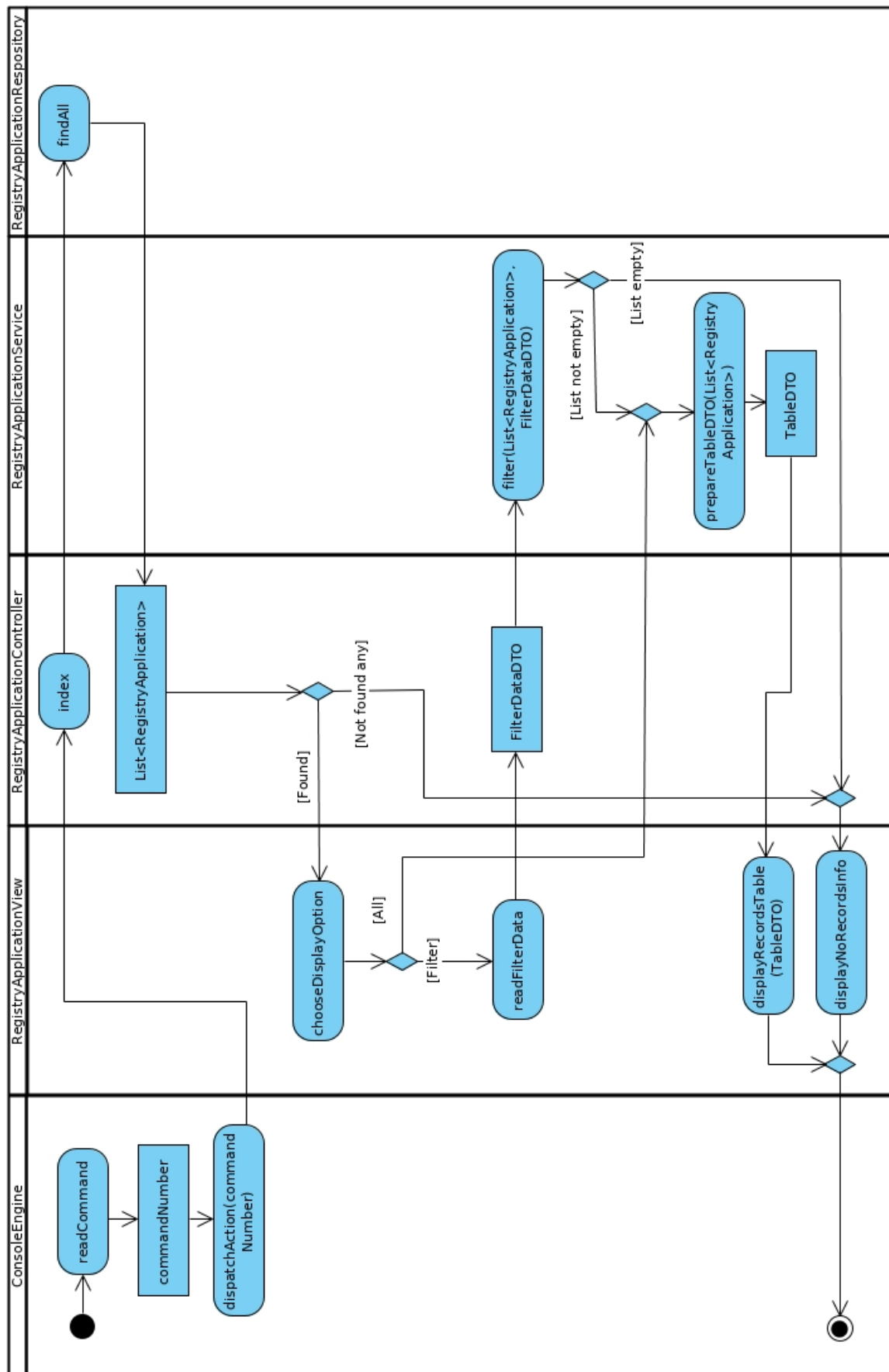
WK: Wniosek zostaje odrzucony lub zaakceptowany.

Przebieg:

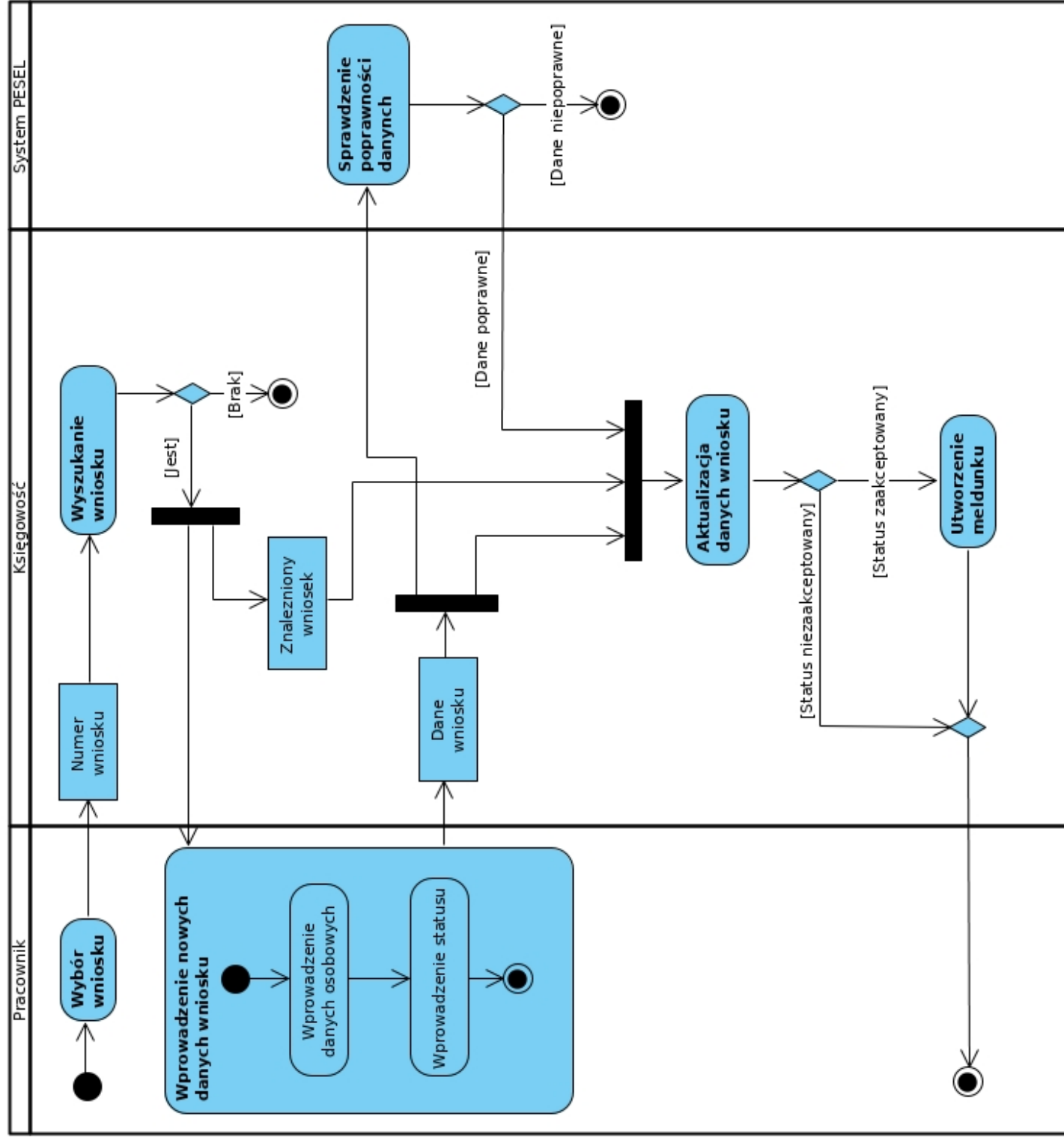
1. Należy zmienić status wniosku na odrzucony lub zaakceptowany.
2. Jeśli wniosek został zaakceptowany należy wywołać *Dodanie meldunku*.



Rysunek 1: PU Wyszukiwanie wniosków - model biznesowy



Rysunek 2: PU Wyświetlanie wniosków



Rysunek 3: PU Edycja danych wniosku - model biznesowy

