**PU Zakładanie rachunku**  
Opis  
Cel: Założenie nowego rachunku  
WS (warunki wstępne): inicjalizacja poprzez kliknięcie przynisku „załóż nowy rachunek”. Posiadanie maksymalnie jednego otwartego rachunku.  
WK (warunki końcowe): Utworzenie nowego rachunku na koncie klienta, jeżeli spełnione są warunki.  
Przebieg:

1. Sprawdzenie czy klient nie posiada już dwóch otwartych rachunków. Jeżeli taka sytuacja ma miejsce następuje wywołanie błędu utworzenia nowego rachunku z odpowiednią informacją.
2. Jeżeli system zezwolił na utworzenie rachunku, rachunek zostaje wstawiony pod unikalnym numerem.

**PU Obliczanie wartości**Opis  
Cel: Zwrócenie łącznej wartości rachunku klienta  
WS (warunki wstępne): istnienie otwartego rachunku pod danym numerem. Może być wywołany z PU Zakładanie rachunku.  
WK (warunki końcowe): zwrócenie wartości całego rachunku  
Przebieg:

1. Zsumowanie wartości każdego przedmiotu dodanego do rachunku.
2. Zwrócenie i wyświetlenie łącznej wartości rachunku

**PU Modyfikacja stanu katalogu**Opis  
Cel: Wywołanie PU Dodanie przedmiotu, PU modyfikacja przedmiotu lub PU Usunięcie przedmiotu.  
WS (warunki wstępne): otwarcie katalogu przedmiotów przyciskiem „przeglądaj katalog” oraz wywołanie PU Dodanie przedmiotu, PU modyfikacja przedmiotu lub PU Usunięcie przedmiotu.  
WK (warunki końcowe): zmodyfikowanie katalogu przedmiotów zgodnie z założeniem  
Przebieg:

1. Wejście w katalog przedmiotów
2. Wywołanie PU Dodanie przedmiotu, PU modyfikacja przedmiotu lub PU Usunięcie przedmiotu.

**PU Dodanie przedmiotu**  
Opis  
Cel: Dodanie nowego przedmiotu do katalogu przedmiotów  
WS (warunki wstępne): inicjalizacja przyciskiem „dodaj nowy przedmiot”.  
WK (warunki końcowe): dodanie nowego przedmiotu o unikalnym numerze identyfikacyjnym do katalogu przedmiotów.  
Przebieg:

1. Rozpoczęcie procesu PU Modyfikacja stanu katalogu.
2. Podanie parametrów przedmiotu, wraz z ceną i kategorią.
3. W przypadku gdy dana kategoria dodawanego przedmiotu nie istnieje należy automatycznie utworzyć w bazie nową kategorię.
4. Podanie liczebności dodawanego przedmiotu.
5. Wygenerowanie unikatowego numeru identyfikacyjnego dla każdej instancji nowego przedmiotu.
6. Wstawienie przedmiotu do katalogu.

**PU Usunięcie przedmiotu**Opis  
Cel: Usunięcie przedmiotu z katalogu przedmiotów.  
WS (warunki wstępne): inicjalizacja przyciskiem „usuń przedmiot”. Istnienie przedmiotu w katalogu.  
WK (warunki końcowe): usunięcie przedmiotu z katalogu.  
Przebieg:

1. Rozpoczęcie procesu PU Modyfikacja stanu katalogu.
2. Wyszukanie przedmiotu do usunięcia