

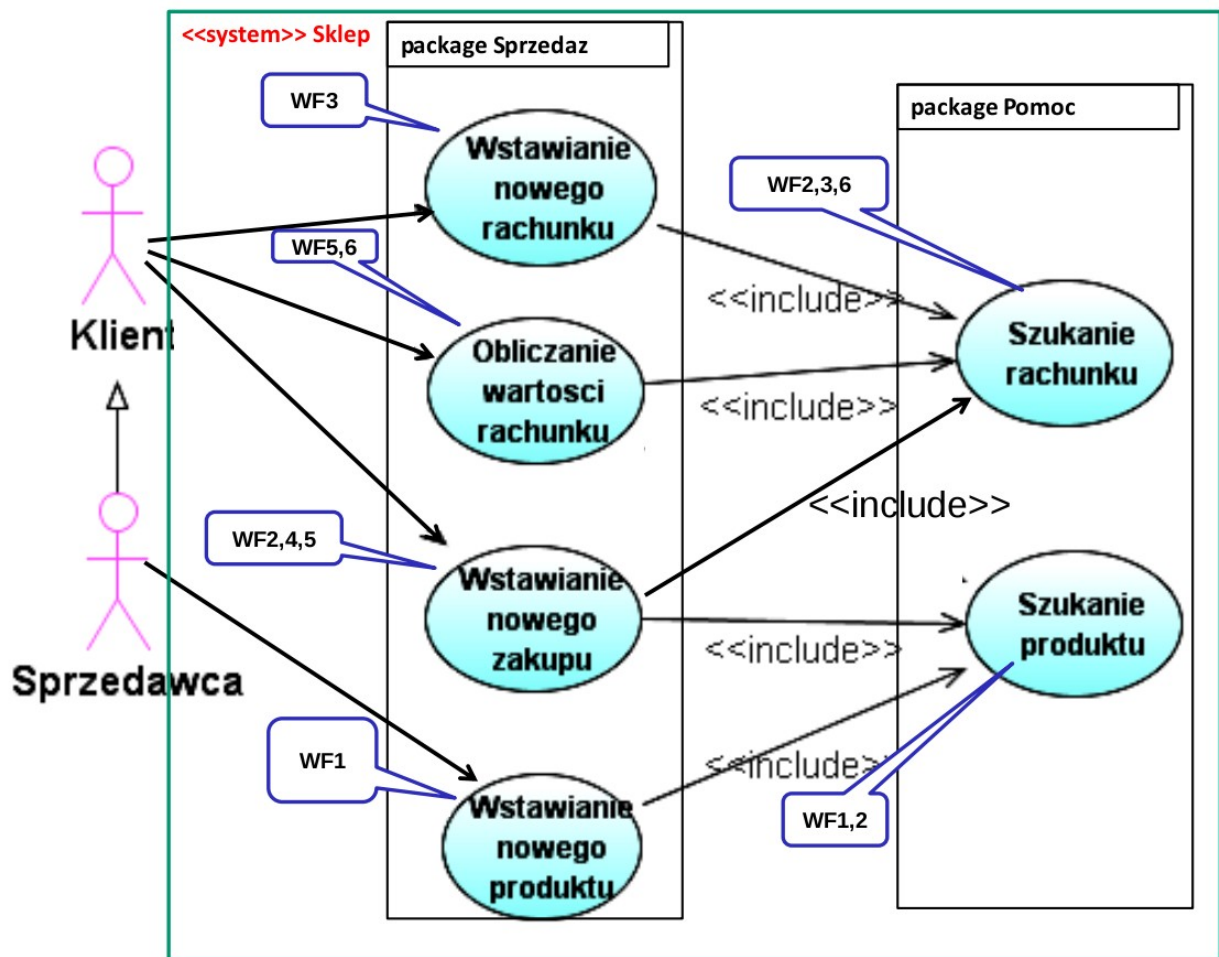
**Wymagania stawiane tworzonej aplikacji - na podstawie opisu „świata rzeczywistego” wykonanego przez eksperta problemu reprezentującego stronę zamawiającą czyli użytkownika i klienta, przekazana wykonawcy systemu**

Lista wymagań funkcjonalnych

1. System zawiera katalog produktów , do którego można wstawiać produkty
2. Można zakupić cztery typy produktów różniące się sposobem obliczania ceny detalicznej: bez promocji i bez podatku, z promocją i bez podatku, z podatkiem bez promocji, z podatkiem i z promocją,
3. Można wprowadzić wiele rachunków
4. Pozycje rachunku muszą zawierać produkty różne w sensie nazwy, ceny, podatku i promocji
5. Każda pozycja rachunku powinna podać swoją wartość brutto oraz dane produktu oraz ilość zakupionego produktu.
6. Na rachunku powinna znajdować się wartość łączna wszystkich zakupów oraz wartości zakupów należących do wybranych kategorii

Lista wymagań нефunkcjonalnych

1. Wstawianie produktów może odbywać się tylko przez uprawnione osoby
2. Wstawianie nowych rachunków oraz wstawianie nowych zakupów jest dokonywane przez klientów
3. Zakupy mogą być dokonane przez program uruchamiany w terminalu.



AKTOR	OPIS	PRZYPADKI UŻYCIA
<b>Klient</b>	Klient może dokonywać zakupów wybranych produktów przez program uruchamiany w terminalu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PU Wstawianie nowego rachunku powiązane przez &lt;&lt;include&gt;&gt; z PU Szukanie rachunku</li> <li>• PU Obliczanie wartosci rachunku powiązane przez &lt;&lt;include&gt;&gt; z PU Szukanie rachunku</li> <li>• PU Wstawianie nowego zakupu powiązane przez &lt;&lt;include&gt;&gt; z PU Szukanie rachunku oraz powiązane przez z PU Szukanie produktu</li> </ul>
<b>Sprzedawca</b>	Sprzedawca może dodatkowo dodawać nowe produkty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PU Wstawianie nowego rachunku powiązane przez &lt;&lt;include&gt;&gt; z PU Szukanie rachunku</li> <li>• PU Obliczanie wartosci rachunku powiązane przez &lt;&lt;include&gt;&gt; z PU Szukanie rachunku</li> <li>• PU Wstawianie nowego zakupu powiązane przez &lt;&lt;include&gt;&gt; z PU Szukanie rachunku oraz powiązane przez z PU Szukanie produktu</li> <li>• PU Wstawianie nowego produktu powiązane przez &lt;&lt;include&gt;&gt; z PU Szukanie produktu</li> </ul>