

USE CASE #4	Dodanie składnika	
Goal in context	Dodanie (uzupełnienie) poziomu składnika lub składników potrzebnych do przygotowania napojów	
Scope & Level	Company, Sub-task	
Preconditions	Użytkownik wykonujący zadanie ma uprawnienia "Admin"	
Success End Condition	Poziomy zawartości składników zostają uzupełnione do poziomu powyżej "alarmowego", użytkownicy nie muszą szukać innego automatu do zakupu danego napoju	
Failed End Condition	Poziomy zawartości składników są zbyt niskie do przygotowania żdanego napoju, użytkownik musi szukać innego automatu	
Primary, Secondary Actors	System, Admin	
Trigger	System alarmuje o niskich poziomach składników po wykonaniu okresowej operacji Check Inventory	
DESCRIPTION	Step	Action
	1	Czujniki systemu wyświetlają komunikat o niskiej zawartości składnika lub składników
	2	System wysyła powiadomienie o braku danych składników do aktorów Admin poprzez aplikację
	3	Admin akceptuje zgłoszenie
	4	System generuje kod zgłoszenia i wysyła do Admin, który je zaakceptował
	5	Autoryzacja użytkownika poprzez podanie kodu zgłoszenia
	6	System zezwala na dostęp do zawartości automatu
	7	Admin uzupełnia brakujące składniki
	8	System powraca do stanu sprzed alarmu
EXTENSIONS	Step	Branching Action
	3a	Jeśli zgłoszenie nie zostanie zaakceptowane w ciągu 30 minut system wysyła nowe powiadomienie

	5a	W przypadku błędu autoryzacji system wyświetla komunikat z prośbą o podanie numeru identyfikującego i przechodzi do pkt 6 lub:
	5b	W przypadku gdy autoryzacja nadal nie zakończy się sukcesem system generuje nowe zgłoszenie - pkt 3