

USE CASE	Dodaj zamówienie do harmonogramu	
Goal in Context	Użytkownik o roli Drinker składa zamówienie w celu jego realizacji o określonej godzinie następnego dnia	
Scope & Level	Coffee Machine, proces składania zamówienia	
Preconditions	<ul style="list-style-type: none"> - przynajmniej jeden użytkownik zarejestrowany w systemie (np. student, lub pracownik firmy w której zainstalowany jest automat) - przynajmniej jeden przepis na kawę zapisany w bazie danych 	
Success End Condition	poprawne dodanie zamówienia do harmonogramu	
Failed End Condition	<ul style="list-style-type: none"> - wybranie daty z przeszłości lub spoza zakresu następnych 24 godzin - wybranie ilości napojów mniejszej niż 1 - podanie identyfikatora nieistniejącego użytkownika systemu - odrzucenie płatności (brak środków na koncie lub awaria systemu płatności) 	
Primary actor	Drinker	
Trigger	Użytkownik wybiera opcję „Złóż zamówienie” w interfejsie	
Description	Step	Action
	1	System prosi o podanie daty i godziny, w której ma być zrealizowane zamówienie. Użytkownik podaje.
	2	System prosi o podanie ilości zamówionych napojów. Użytkownik podaje.
	3	System prosi o wybranie przepisu dla każdego z zamówionych napojów. Użytkownik wybiera.
	4	System prosi o wpisanie unikalnego identyfikatora użytkownika stosowanego w organizacji, w której zainstalowany jest automat (np. numeru indeksu na uniwersytecie). Użytkownik wpisuje.
	5	System prosi o wybranie metody płatności za zamówienie (np. PayPal lub PayU). Użytkownik wybiera.
	6	System przekierowuje użytkownika do wybranego systemu zewnętrznego w celu wykonania płatności. Użytkownik płaci za zamówienie.
	7	System oczekuje na potwierdzenie wykonania płatności z systemu zewnętrznego.

	8	System dodaje zamówienie użytkownika do bazy danych i informuje użytkownika o powodzeniu operacji.
Sub-Variations	Step	Branching Action
	1a	Jeśli użytkownik podał datę z przeszłości lub datę wykraczającą poza następne 24 godziny – system informuje użytkownika o błędzie i nie pozwala na przejście do następnego kroku
	2a	Jeśli użytkownik podał liczbę napojów mniejszą od 1 - system informuje użytkownika o błędzie i nie pozwala na przejście do następnego kroku
	4a	Jeśli użytkownik podał identyfikator użytkownika nieistniejącego w systemie - system informuje użytkownika o błędzie i nie pozwala na przejście do następnego kroku
	7a	Jeśli system nie otrzyma potwierdzenia płatności z systemu zewnętrznego w ciągu 10 minut – informuje użytkownika o błędzie i kończy proces.