|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| USE CASE | Zakup - Płatność zbliżeniowa | |
| Goal in Context | Użytkownik o roli Drinker zamawia kawę przy użyciu płatności zbliżeniowej | |
| Scope & Level | CoffeeMaker, zakup płatność zbliżeniowa | |
| Preconditions | Chęć zakupu przy użyciu płatności zbliżeniowej | |
| Success End Condition | Zakup i wydanie kawy przez CoffeMaker | |
| Failed End Condition | Awaria systemu, niepowodzenie/odrzucenie płatności, nieznany błąd, brak składników do przygotowania napoju | |
| Primary, Secondary Actors | Admin | |
| Trigger | Wybrano opcję „START” na module płatności zbliżeniowych | |
| DESCRIPTION | Step | Action |
|  | 1 | System wyświetla komunikat - wrzuć monetę lub kliknij przycisk „START” na module płatności zbliżeniowych w przypadku płatności bezgotówkowej. |
|  | 2 | Po wciśnięciu przycisku „START” i zainicjowaniu funkcji płatności zbliżeniowej System wyświetla listę przepisów do wyboru dla użytkownika wraz z możliwością cofnięcia się. |
|  | 3 | Użytkownik wybiera przepis. Pojawia się informacja o potwierdzenie wyboru wraz z możliwością cofnięcia się. |
|  | 4 | System sprawdza czy jest wystarczająca ilość składników do wykonania wybranego napoju. |
|  | 5 | Jeśli tak, rozpoczyna płatność zbliżeniową i pojawią się napis - przyłóż kartę do czytnika w celu dokonania płatności. Użytkownik przykładając kartę, inicjuje proces płatności i następuję autoryzacja. |
|  | 6 | Po pozytywnej autoryzacji płatności urządzenie przygotowuje kawę dla użytkownika. |
| EXTENSIONS | Step |  |
|  | 2a | Jeśli użytkownik anulował swój wybór, system powraca do kroku 1. |
|  | 3a | Jeśli użytkownik anulował swój wybór, system powraca do kroku 1. |
|  | 4a | Jeśli brak składników zostanie wyświetlona informacja o braku możliwości wykonania napoju z powodu braku składnika ”x” i system powróci do kroku 1 po wyświetleniu komunikatu przez 3 sekundy. |
|  | 5a | Jeśli autoryzacja płatności nie przebiegnie poprawnie lub karta nie zostanie przyłożona w ciągu 20 sekund od zainicjowania płatności, zostanie wyświetlony komunikat o błędzie płatności i powrót do kroku 1. |