

Nazwa: Umycie auta na myjni ręcznej.

Poziom ważności: Wysoki

Typ przypadku użycia: Ogólny, niezbędny

Główny aktor: Kierowca samochodu (myjący auto)

Interesariusze:

- Kierowca samochodu – Chce wydać jak najmniej pieniędzy. Chce szybko i bezproblemowo umyć auto.
- Maszyna do wpłacania monet i wybierania programu – Chce zebrać jak najwięcej pieniędzy i działać bezawaryjnie.
- Rozmieniarka – Chce jak najczęściej mieć możliwość rozmiennienia pieniędzy, czyli być najrzadziej używana.

Warunki początkowe: Kierowca wjechał autem na wolne stanowisko na myjni i ma przy sobie wystarczającą gotówkę.

Warunki zakończenia: Samochód jest umyty.

Główny scenariusz sukcesu:

1. Kierowca wrzuca określoną kwotę do maszyny.
2. Kierowca wybiera opcję mycia szamponem.
3. Kierowca spryskuje auto wodą z szamponem.
4. Kierowca wybiera opcję szczotki z pianą.
5. Kierowca myje auto szczotką, aż będzie czyste.
6. Kierowca wybiera opcję spłukiwanie.
7. Kierowca spłukuje auto strumieniem wody.

Alternatywne przebiegi zdarzeń:

1a. Awaria stanowiska. Kierowca otrzymuje z powrotem wszystkie monety, które wrzucił. Nie może wybrać żadnej z opcji maszyny na tym stanowisku. Kierowca musi podjechać do innego działającego stanowiska.

2a. Kierowca od razu myje auto szczotką z pianą, nie polewając go wcześniej szamponem. Wtedy Jest normalny przebieg scenariuszu sukcesu bez punktu 2 i 3.

Wyjątki w przepływach:

1a. Kierowca nie ma przy sobie monet, ma tylko banknoty. Wtedy kierowca podchodzi do rozmieniarki i rozmiennia banknot na monety.

1b. Rozmieniarka się zepsuła i kierowca nie ma przy sobie monet. Wtedy koniec przypadku.

2 – 7: Skończyły się środki w maszynie. Kierowca musi dorzucić monety do maszyny by ona dalej działała.

3, 5, 7: Jeśli jakaś funkcja nie działa w maszynie. Kierowca naciska przycisk awaria stanowiska. Kierowca dostaje niewykorzystaną kwotę ze stratą do jednej złotówki. Kierowca musi wtedy podjechać na działające stanowisko obok i kontynuować scenariusz sukcesu.

Specjalne wymagania: brak

Notatki i kwestie: Kierowca może dowolnie długo myć swoje auto. W szczególności może powtarzać czynności mycia szczotką z pianą i spłukiwania.