

Ograniczenia i operacje dla aplikacji Discovery AGD

Ograniczenia

1. Klient musi być zarejestrowany i zalogowany, aby dokonać zamówienia.
2. Aby rozpocząć współpracę (założyć konto) kurier musi podać informację o preferowanym sposobie dostawy (paczkomat, do domu) oraz podać rejon w którym pracuje.
3. Dostępne są tylko metody płatności: kartą, Blik, przelew tradycyjny.
4. Każde zamówienie musi zawierać informacje o sprzęcie AGD, adresie dostawy, datach, wpłaconej kaucji oraz danych klienta.
5. Data dostawy i sposób płatności muszą być wybrana przez klienta podczas składania zamówienia.
6. Sprzęt AGD może być dostępny tylko w ograniczonej ilości egzemplarzy.
7. Sprzęt AGD może być wynajęty tylko na określony czas (np. minimum 1 dzień, maksymalnie 30 dni).
8. Klient musi posiadać niepuste pola imię, nazwisko i adres e-mail.
9. Administrator musi posiadać uprawnienia do edycji informacji o zamówieniach i zmiany ich statusu.
10. Administrator może dodawać, usuwać oraz edytować dane sprzętów AGD dostępnych do wynajmu.
11. Klient może anulować zamówienie maksymalnie do 24h przed planowaną dostawą.
12. Klient może dodać tylko jedną sztukę danego sprzętu AGD do jednego zamówienia (ze względu na wymagania klienta).
13. Faktura może zostać wygenerowana tylko do zamówienia, którego płatność została już zaksięgowana.
14. Klient musi potwierdzić odbiór sprzętu AGD poprzez podpisanie listu przewozowego.
15. Każde zamówienie musi posiadać zrealizowaną płatność aby zostało zrealizowane (jest możliwość powtórzenia płatności w przypadku niepowodzenia).
16. Zamówienie może posiadać tylko jeden kod rabatowy.

Operacje

1. Obliczenie kosztów zamówienia na podstawie wynajętego sprzętu AGD, okresu wynajmu, punktów lojalnościowych oraz ewentualnych rabatów zgodnie ze wzorem
(Cena wynajmu za dzień * Liczba dni) – Wartość kodu rabatowego
2. Generowanie listy przewozowej dla kuriera na podstawie gotowych zamówień.
3. Wysyłanie powiadomień e-mail do klientów o zmianie statusu zamówienia.
4. Filtrowanie listy zamówień dla administratora (np. po dacie, statusie, kliencie itp.).
5. Integracja z systemami Auth0 (logowanie), Stripe (płatności) oraz Amazon SES (powiadomienia e-mail).
6. Wysyłanie e-maila z potwierdzeniem złożenia zamówienia do klienta.
7. Wysyłanie e-maila z informacją o dostępności sprzętu AGD do klienta, który wcześniej go zamówił.