Legenda:

DB – baza danych,

UI – interfejs użytkownika

Sekcja	Komentarz
Nazwa przypadku użycia	Dodawanie samochodu
Zakres	Aplikacja car-clean
Poziom	Dodanie samochodu użytkownika do DB
Aktor pierwszoplanowy	Użytkownik
Interesariusze i ich cele	Użytkownik – Dodanie pojazdu w celu szybszego wyboru auta podczas
	korzystania z usług
	Użytkownik posiada konto w systemie,
	 Użytkownik jest zalogowany,
Warunki początkowe	 Użytkownik jest na stronie z jego
	profilem.
Gwarancja sukcesu (warunki końcowe)	Pojazd użytkownika dodany do DB,
	przekierowanie do profilu użytkownika.
	 Wciśniecie przycisku 'Dodaj auto' przez
	użytkownika
	2. System wyświetla formularz dodawaniaMarka
	 Numery rejestracyjne pojazdu
Główny scenariusz sukcesu	3. Użytkownik wypełnia formularz i
Glowify Scenariusz sukcesu	zatwierdza
	4. UI przeprowadza walidację danych i
	akceptuje*
	System przeprowadza walidację danych i akceptuje*
	6. System zapisuje pojazd w DB
Rozszerzenia	*4. UI przeprowadza walidację i odrzuca dane
	a) Wyświetlenie błędu
	b) Przekierowanie do 2.
	*5. System przeprowadza walidację danych i je
	odrzuca
	c) Wyświetlenie błędu
	d) Przekierowanie do 2.
Dodatkowe wymagania	BRAK
Technologie i format danych	Dane w formacie JSON wysłane
	komunikacją http.
	• React
	Spring boot
Częstość występowania	Co najmniej raz na danego użytkownika
Inne	BRAK

Sekcja	Komentarz
Nazwa przypadku użycia	 Usunięcie samochodu
Zakres	Aplikacja car-clean
Poziom	Usunięcie samochodu użytkownika z DB
Aktor pierwszoplanowy	Użytkownik
Interesariusze i ich cele	 Użytkownik – Usunięcie pojazdu w celu zakończenia usługi udostępniania jego danych w DB
Warunki początkowe	 Użytkownik posiada konto w systemie, Użytkownik jest zalogowany, Użytkownik jest na stronie z jego profilem.
Gwarancja sukcesu (warunki końcowe)	Pojazd użytkownika usunięty z DB, przekierowanie do profilu użytkownika.
Główny scenariusz sukcesu	 Wciśniecie przycisku 'Przeglądaj pojazdy' przez użytkownika System wyświetla tabelę o kolumnach Marka Numery rejestracyjne pojazdu Przycisk 'Usuń' Użytkownik klika w przycisk 'usuń' w danym wierszu. System usuwa pojazd z DB
Rozszerzenia	BRAK
Dodatkowe wymagania	BRAK
Technologie i format danych	 Dane w formacie JSON wysłane komunikacją http. React Spring boot
Częstość występowania	Co najmniej raz na danego użytkownika
Inne	BRAK

Komentarz
Rejestracja na usługę kosmetyczną
Aplikacja car-clean
Zapisanie użytkownika i jego pojazdu na
konkretny termin danej usługi.
Użytkownik
 Użytkownik – Rezerwacja wybranego,
wolnego terminu na wykonanie usługi
 Użytkownik posiada konto w systemie,
 Użytkownik jest zalogowany,
Użytkownik jest na stronie z usługami
Odebranie komunikatu zawierającego dane:
Status usługi
Nr rejestracyjny pojazdu
Termin usługi
Wybranie konkretnej usługi z listy
2. Wciśniecie przycisku 'Zakup' przez
użytkownika
3. Wyświetlenie przycisków 'Dodaj pojazd
i 'Wybierz pojazd' przez system
4. Użytkownik klika przycisk 'Wybierz
pojazd'*
5. System wyświetla listę pojazdów
użytkownika jako tabelę z kolumnami
 Marka
 Numery rejestracyjne pojazdu
 Przycisk 'Wybierz'
6. Użytkownik klika w przycisk 'Wybierz'
przy danym pojeździe.
7. System wyświetla kalendarz z wolnymi
terminami na rejestracje w wybranym
miesiącu.
 Użytkownik wybiera termin. * Użytkownik naciska przycisk 'Zakończ'.
, , ,
10. System zapisuje dane w DB *4. Użytkownik klika przycisk 'Dodaj pojazd'
a) Wykonanie przypadku użycia
"Dodawanie samochodu"
b) STOP
*8. Użytkownik zmienia wybrany miesiąc.
a) Przekierowanie do 7.
BRAK
Dane w formacie JSON wysłane
komunikacją http.
React
Spring boot
l Sporadycznie, raz na kwartał
Sporadycznie, raz na kwartał Jeżeli użytkownik musi wykonać dodawanie
Jeżeli użytkownik musi wykonać dodawanie samochodu, to cała akcja rejestracji jest

Sekcja	Komentarz
Nazwa przypadku użycia	Wystawienie opinii salonu
Zakres	Aplikacja car-clean
Poziom	Zalogowany użytkownik wystawia swoją
	subiektywną opinię o firmie.
Aktor pierwszoplanowy	Użytkownik
Interesariusze i ich cele	 Użytkownik – Dodanie opinii w celu
	oceny pracy działalności.
Warunki początkowe	 Użytkownik posiada konto w systemie,
	 Użytkownik jest zalogowany,
	 Użytkownik jest na stronie z jego
	profilem.
Gwarancja sukcesu (warunki końcowe)	Opinia użytkownika dodana do DB,
	przekierowanie do profilu użytkownika.
Główny scenariusz sukcesu	 Wciśniecie przycisku 'Dodaj opinie
	salonu' przez użytkownika
	2. System wyświetla formularz dodawania
	z polami
	• Ocena <1;5>
	• Opis
	Zdjęcie pojazdu przed Turkinia i kralika i kral
	Zdjęcie pojazdu po
	3. Użytkownik wypełnia formularz i
	zatwierdza
	 UI przeprowadza walidację danych i akceptuje*
	5. System przeprowadza walidację danych
	i akceptuje*
	6. System zapisuje opinie w DB
Rozszerzenia	*4. UI przeprowadza walidację i odrzuca dane
	e) Wyświetlenie błędu
	f) Przekierowanie do 2.
	*5. System przeprowadza walidację danych i je
	odrzuca
	g) Wyświetlenie błędu h) Przekierowanie do 2.
Dodatkowe wymagania	BRAK
Technologie i format danych	Dane w formacie JSON wysłane
	komunikacją http.
	React
	Spring boot
Częstość występowania	Raz na danego użytkownika
Inne	Jeżeli użytkownik chce dodać 2 opinię, nie jest
	to możliwe, w *5 zostanie wyświetlony
	stosowany błąd.

Sekcja	Komentarz
Nazwa przypadku użycia	Edytuj status usługi
Zakres	Aplikacja car-clean
Poziom	Edycja statusu usługi przez pracownika.
	Status zmienia się w zależności od jej
	wykonania, anulowania i oczekiwania.
Aktor pierwszoplanowy	Pracownik
	 Pracownik – zmiana statusu usługi,
Interesariusze i ich cele	jeżeli użytkownik anulował zlecenie,
interesariusze i ich ceie	zlecenie zostało wykonane lub czas do
	końca wynosi mniej niż 15 min.
	 Pracownik jest zalogowany
	 Istnieją zarezerwowane usługi dla
Warunki początkowe	pojazdów
	 Pracownik jest na stronie historii
	dziennych usług
Gwarancja sukcesu (warunki końcowe)	Zmiana statusu usługi w DB,
Charantoja sancesa (waranni noncowe)	przekierowanie do historii dziennych usług.
	1. Wybranie daty wyświetlania listy usług
	przez pracownika.
	2. Wyświetlenie listy pojazdów i ich usług
	w tabeli wg. Formatu kolumn:
	• Użytkownik
	Marka
	Nr. Rejestracyjny
	 Data usługi
Główny scenariusz sukcesu	 Status usługi
	3. Pracownik klika w status.
	4. Pracownik wybiera status z dostępnych
	• Anulowano
	• Zakończono
	Czas do końca 15 min
	5. System waliduje dostarczone
	informacje i je akceptuje.*
	6. System zapisuje zmiany w DB
	*5. System waliduje dostarczone informacje i je
	odrzuca. (Występuje, kiedy pracownik zmienia
Rozszerzenia	status usługi o aktywnym statusie zakończono
	lub anulowano na inny)
	a) STOP
Dodatkowe wymagania	BRAK
	Dane w formacie JSON wysłane
Technologie i format danych	komunikacją http.
	React
	Spring boot
Częstość występowania	Dwa razy na usługę lub raz.
Inne	BRAK

Sekcja	Komentarz
Nazwa przypadku użycia	Zakup produktów kosmetycznych
Zakres	Aplikacja car-clean
Designs	Dodanie historii zakupów użytkownika do
Poziom	DB, czyli co kupił, kiedy i ile zapłacił.
Aktor pierwszoplanowy	Użytkownik
	Użytkownik – Zakup produktu do
Interesariusze i ich cele	utrzymania higieny pojazdu
	 Użytkownik posiada konto w systemie,
Warunki początkowe	 Użytkownik jest zalogowany,
• •	 Użytkownik jest na stronie sklepu.
Gwarancja sukcesu (warunki końcowe)	Cały rachunek składający się z listy produktów zostaje dodany do bazy danych, wyczyszczony koszyk z listy produktów, Użytkownik przekierowywany do strony głównej sklepu.
Główny scenariusz sukcesu	 Wyświetlenie wszystkich produktów przez system Użytkownik wybiera produkt i go akceptuje. Produkt dodawany jest do koszyka użytkownika przez system. Użytkownik wchodzi w koszyk zakupowy (stronę html) System wyświetla koszyk Użytkownik potwierdza zakupy* Użytkownik wybiera płatność przelewem* System przekierowuje użytkownika do platformy przelewów System dostaje wiadomość o prawidłowym wykonaniu przelewu* System dodaje koszyk do wykonanych zamówień wraz ze statusem płatności 'Zapłacono' System czyści koszyk
Rozszerzenia	*6. Użytkownik usuwa konkretną pozycje a) Przejdź do 5. *7. Użytkownik wybiera płatność przy odbiorze a) System dodaje koszyk do wykonanych zamówień wraz ze statusem płatności 'NIE zapłacono' b) Przejdź do 11. *9. System dostaje wiadomość o wystąpieniu błędu podczas przelewu. a) STOP
Dodatkowe wymagania	BRAK
Technologie i format danych	 Dane w formacie JSON wysłane komunikacją http. React Spring boot
Częstość występowania	Około raz na miesiąc.
Inne	BRAK