

Legenda:

DB – baza danych,

UI – interfejs użytkownika

Sekcja	Komentarz
Nazwa przypadku użycia	<ul style="list-style-type: none">• Dodawanie samochodu
Zakres	<ul style="list-style-type: none">• Aplikacja car-clean
Poziom	<ul style="list-style-type: none">• Dodanie samochodu użytkownika do DB
Aktor pierwszoplanowy	<ul style="list-style-type: none">• Użytkownik
Interesariusze i ich cele	<ul style="list-style-type: none">• Użytkownik – Dodanie pojazdu w celu szybszego wyboru auta podczas korzystania z usług
Warunki początkowe	<ul style="list-style-type: none">• Użytkownik posiada konto w systemie,• Użytkownik jest zalogowany,• Użytkownik jest na stronie z jego profilem.
Gwarancja sukcesu (warunki końcowe)	Pojazd użytkownika dodany do DB, przekierowanie do profilu użytkownika.
Główny scenariusz sukcesu	<ol style="list-style-type: none">1. Wciśnięcie przycisku ‘Dodaj auto’ przez użytkownika2. System wyświetla formularz dodawania<ul style="list-style-type: none">• Marka• Numery rejestracyjne pojazdu3. Użytkownik wypełnia formularz i zatwierdza4. UI przeprowadza walidację danych i akceptuje*5. System przeprowadza walidację danych i akceptuje*6. System zapisuje pojazd w DB
Rozszerzenia	<p>*4. UI przeprowadza walidację i odrzuca dane</p> <ol style="list-style-type: none">a) Wyświetlenie błędub) Przekierowanie do 2. <p>*5. System przeprowadza walidację danych i je odrzuca</p> <ol style="list-style-type: none">c) Wyświetlenie błędud) Przekierowanie do 2.
Dodatkowe wymagania	BRAK
Technologie i format danych	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none"> Usunięcie samochodu
Zakres	<ul style="list-style-type: none"> Aplikacja car-clean
Poziom	<ul style="list-style-type: none"> Usunięcie samochodu użytkownika z DB
Aktor pierwszoplanowy	<ul style="list-style-type: none"> Użytkownik
Interesariusze i ich cele	<ul style="list-style-type: none"> Użytkownik – Usunięcie pojazdu w celu zakończenia usługi udostępniania jego danych w DB
Warunki początkowe	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> Wciśnięcie przycisku 'Przeglądaj pojazdy' przez użytkownika System wyświetla tabelę o kolumnach <ul style="list-style-type: none"> Marka Numery rejestracyjne pojazdu Przycisk 'Usuń' Użytkownik klika w przycisk 'usuń' w danym wierszu. Pojazd nie posiada usługi ze statusem innym niż Zakończono lub Anulowano * System usuwa pojazd z DB
Rozszerzenia	* 4. Pojazd posiada usługi ze statusem innym niż Zakończono lub Anulowano <ol style="list-style-type: none"> Wyświetlenie błędu STOP
Dodatkowe wymagania	BRAK
Technologie i format danych	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Rejestracja na usługę kosmetyczną
Zakres	<ul style="list-style-type: none"> Aplikacja car-clean
Poziom	<ul style="list-style-type: none"> Zapisanie użytkownika i jego pojazdu na konkretny termin danej usługi.
Aktor pierwszoplanowy	<ul style="list-style-type: none"> Użytkownik
Interesariusze i ich cele	<ul style="list-style-type: none"> Użytkownik – Rezerwacja wybranego, wolnego terminu na wykonanie usługi
Warunki początkowe	<ul style="list-style-type: none"> Użytkownik posiada konto w systemie, Użytkownik jest zalogowany, Użytkownik jest na stronie z usługami
Gwarancja sukcesu (warunki końcowe)	<p>Odebranie komunikatu zawierającego dane:</p> <ul style="list-style-type: none"> Status usługi Nr rejestracyjny pojazdu Termin usługi
Główny scenariusz sukcesu	<ol style="list-style-type: none"> Wybranie konkretnej usługi z listy Wciśnięcie przycisku 'Zakup' przez użytkownika Wyświetlenie przycisków 'Dodaj pojazd' i 'Wybierz pojazd' przez system Użytkownik klika przycisk 'Wybierz pojazd'* System wyświetla listę pojazdów użytkownika jako tabelę z kolumnami <ul style="list-style-type: none"> Marka Numery rejestracyjne pojazdu Przycisk 'Wybierz' Użytkownik klika w przycisk 'Wybierz' przy danym pojeździe. System wyświetla kalendarz z wolnymi terminami na rejestrację w wybranym miesiącu. Użytkownik wybiera termin. * Użytkownik naciska przycisk 'Zakończ'. System zapisuje dane w DB
Rozszerzenia	<p>*4. Użytkownik klika przycisk 'Dodaj pojazd'</p> <ol style="list-style-type: none"> Wykonanie przypadku użycia „Dodawanie samochodu” STOP <p>*8. Użytkownik zmienia wybrany miesiąc.</p> <ol style="list-style-type: none"> Przekierowanie do 7.
Dodatkowe wymagania	BRAK
Technologie i format danych	<ul style="list-style-type: none"> Dane w formacie JSON wysłane komunikacją http. React Spring boot
Częstość występowania	Sporadycznie, raz na kwartał, na konkretnego użytkownika
Inne	Jeżeli użytkownik musi wykonać dodawanie samochodu, to cała akcja rejestracji jest anulowana i należy rozpocząć ją ponownie.

Sekcja	Komentarz
Nazwa przypadku użycia	<ul style="list-style-type: none"> Wystawienie opinii salonu
Zakres	<ul style="list-style-type: none"> Aplikacja car-clean
Poziom	<ul style="list-style-type: none"> Zalogowany użytkownik wystawia swoją subiektywną opinię o firmie.
Aktor pierwszoplanowy	<ul style="list-style-type: none"> Użytkownik
Interesariusze i ich cele	<ul style="list-style-type: none"> Użytkownik – Dodanie opinii w celu oceny pracy działalności.
Warunki początkowe	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> Wciśnięcie przycisku ‘Dodaj opinie salonu’ przez użytkownika System wyświetla formularz dodawania z polami <ul style="list-style-type: none"> Ocena <1;5> Opis Zdjęcie pojazdu przed Zdjęcie pojazdu po Użytkownik wypełnia formularz i zatwierdza UI przeprowadza walidację danych i akceptuje* System przeprowadza walidację danych i akceptuje* System zapisuje opinie w DB
Rozszerzenia	<p>*4. UI przeprowadza walidację i odrzuca dane</p> <p>e) Wyświetlenie błędu</p> <p>f) Przekierowanie do 2.</p> <p>*5. System przeprowadza walidację danych i je odrzuca</p> <p>g) Wyświetlenie błędu</p> <p>h) Przekierowanie do 2.</p>
Dodatkowe wymagania	BRAK
Technologie i format danych	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> • Edytuj status usługi
Zakres	<ul style="list-style-type: none"> • Aplikacja car-clean
Poziom	<ul style="list-style-type: none"> • Edycja statusu usługi przez pracownika. Status zmienia się w zależności od jej wykonania, anulowania i oczekiwania.
Aktor pierwszoplanowy	<ul style="list-style-type: none"> • Pracownik
Interesariusze i ich cele	<ul style="list-style-type: none"> • Pracownik – zmiana statusu usługi, jeżeli użytkownik anulował zlecenie, zlecenie zostało wykonane lub czas do końca wynosi mniej niż 15 min.
Warunki początkowe	<ul style="list-style-type: none"> • Pracownik jest zalogowany • Istnieją zarezerwowane usługi dla pojazdów • Pracownik jest na stronie historii dziennych usług
Gwarancja sukcesu (warunki końcowe)	Zmiana statusu usługi w DB, przekierowanie do historii dziennych usług.
Główny scenariusz sukcesu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wybranie daty wyświetlania listy usług przez pracownika. 2. Wyświetlenie listy pojazdów i ich usług w tabeli wg. Formatu kolumn: <ul style="list-style-type: none"> • Użytkownik • Marka • Nr. Rejestracyjny • Data usługi • Status usługi 3. Pracownik klika w status. 4. Pracownik wybiera status. 5. System waliduje dostarczone informacje i je akceptuje.* 6. System zapisuje zmiany w DB
Rozszerzenia	<p>*5. System waliduje dostarczone informacje i je odrzuca. (Występuje, kiedy pracownik zmienia status usługi o aktywnym statusie zakończono lub anulowano na inny)</p> <p>a) STOP</p>
Dodatkowe wymagania	BRAK
Technologie i format danych	<ul style="list-style-type: none"> • Dane w formacie JSON wysłane komunikacją http. • React • Spring boot
Częstość występowania	Dwa razy na usługę lub raz.
Inne	BRAK

Sekcja	Komentarz
Nazwa przypadku użycia	<ul style="list-style-type: none"> • Zakup produktów kosmetycznych
Zakres	<ul style="list-style-type: none"> • Aplikacja car-clean
Poziom	<ul style="list-style-type: none"> • Dodanie historii zakupów użytkownika do DB, czyli co kupił, kiedy i ile zapłacił.
Aktor pierwszoplanowy	<ul style="list-style-type: none"> • Użytkownik
Interesariusze i ich cele	<ul style="list-style-type: none"> • Użytkownik – Zakup produktu do utrzymania higieny pojazdu
Warunki początkowe	<ul style="list-style-type: none"> • Użytkownik posiada konto w systemie, • 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyświetlenie wszystkich produktów przez system 2. Użytkownik wybiera produkt i go akceptuje. 3. Produkt dodawany jest do koszyka użytkownika przez system. 4. Użytkownik wchodzi w koszyk zakupowy (stronę html) 5. System wyświetla koszyk 6. Użytkownik potwierdza zakupy* 7. Użytkownik wybiera płatność przelewem* 8. System przekierowuje użytkownika do platformy przelewów 9. System dostaje wiadomość o prawidłowym wykonaniu przelewu* 10. System dodaje koszyk do wykonanych zamówień wraz ze statusem płatności 'Zapłacono' 11. System czyści koszyk
Rozszerzenia	<p>*6. Użytkownik usuwa konkretną pozycję</p> <p>a) Przejdź do 5.</p> <p>*7. Użytkownik wybiera płatność przy odbiorze</p> <p>a) System dodaje koszyk do wykonanych zamówień wraz ze statusem płatności 'NIE zapłacono'</p> <p>b) Przejdź do 11.</p> <p>*9. System dostaje wiadomość o wystąpieniu błędu podczas przelewu.</p> <p>a) STOP</p>
Dodatkowe wymagania	BRAK
Technologie i format danych	<ul style="list-style-type: none"> • Dane w formacie JSON wysłane komunikacją http. • React • Spring boot
Częstość występowania	Około raz na miesiąc.
Inne	BRAK