**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 |
| Warunki początkowe | * 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 | 1. Wciśniecie przycisku ‘Dodaj auto’ przez użytkownika 2. System wyświetla formularz dodawania  * Marka * Numery rejestracyjne pojazdu  1. Użytkownik wypełnia formularz i zatwierdza 2. UI przeprowadza walidację danych i akceptuje\* 3. System przeprowadza walidację danych i akceptuje\* 4. System zapisuje pojazd w DB |
| Rozszerzenia | \*4. UI przeprowadza walidację i odrzuca dane   1. Wyświetlenie błędu 2. Przekierowanie do 2.   \*5. System przeprowadza walidację danych i je odrzuca   1. Wyświetlenie błędu 2. 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 | 1. Wciśniecie przycisku ‘Przeglądaj pojazdy’ przez użytkownika 2. System wyświetla tabelę o kolumnach  * Marka * Numery rejestracyjne pojazdu * Przycisk ’Usuń’  1. Użytkownik klika w przycisk ‘usuń’ w danym wierszu. 2. Pojazd nie posiada uslugi ze statusem innym niż Zakończono lub Anulowano \* 3. System usuwa pojazd z DB |
| Rozszerzenia | \* 4. Pojazd posiada usługi ze statusem innym niż Zakończono lub Anulowano  a) Wyświetlenie błędu  b) STOP |
| 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 | * Rejestracja na usługę kosmetyczną |
| Zakres | * Aplikacja car-clean |
| Poziom | * Zapisanie użytkownika i jego pojazdu na konkretny termin danej usługi. |
| Aktor pierwszoplanowy | * Użytkownik |
| Interesariusze i ich cele | * Użytkownik – Rezerwacja wybranego, wolnego terminu na wykonanie usługi |
| Warunki początkowe | * Użytkownik posiada konto w systemie, * Użytkownik jest zalogowany, * Użytkownik jest na stronie z usługami |
| Gwarancja sukcesu (warunki końcowe) | Odebranie komunikatu zawierającego dane:   * Status usługi * Nr rejestracyjny pojazdu * Termin usługi |
| Główny scenariusz sukcesu | 1. 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’  1. Użytkownik klika w przycisk ‘Wybierz’ przy danym pojeździe. 2. System wyświetla kalendarz z wolnymi terminami na rejestracje w wybranym miesiącu. 3. Użytkownik wybiera termin. \* 4. Użytkownik naciska przycisk ‘Zakończ’. 5. System zapisuje dane w DB |
| Rozszerzenia | \*4. Użytkownik klika przycisk ‘Dodaj pojazd’   1. Wykonanie przypadku użycia **„Dodawanie samochodu”** 2. STOP   \*8. Użytkownik zmienia wybrany miesiąc.   1. Przekierowanie do 7. |
| Dodatkowe wymagania | BRAK |
| Technologie i format danych | * 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 | * 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 | 1. Wciśniecie przycisku ‘Dodaj opinie salonu’ przez użytkownika 2. System wyświetla formularz dodawania z polami  * Ocena <1;5> * Opis * Zdjęcie pojazdu przed * Zdjęcie pojazdu po  1. Użytkownik wypełnia formularz i zatwierdza 2. UI przeprowadza walidację danych i akceptuje\* 3. System przeprowadza walidację danych i akceptuje\* 4. System zapisuje opinie w DB |
| Rozszerzenia | \*4. UI przeprowadza walidację i odrzuca dane   1. Wyświetlenie błędu 2. Przekierowanie do 2.   \*5. System przeprowadza walidację danych i je odrzuca   1. Wyświetlenie błędu 2. 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 |
| Interesariusze i ich cele | * Pracownik – zmiana statusu usługi, jeżeli użytkownik anulował zlecenie, zlecenie zostało wykonane lub czas do końca wynosi mniej niż 15 min. |
| Warunki początkowe | * 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 | 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 * Status usługi  1. Pracownik klika w status. 2. Pracownik wybiera status. 3. System waliduje dostarczone informacje i je akceptuje.\* 4. System zapisuje zmiany w DB |
| Rozszerzenia | \*5. System waliduje dostarczone informacje i je odrzuca. (Występuje, kiedy pracownik zmienia status usługi o aktywnym statusie zakończono lub anulowano na inny)   1. STOP |
| Dodatkowe wymagania | BRAK |
| Technologie i format danych | * 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 | * Zakup produktów kosmetycznych |
| Zakres | * Aplikacja car-clean |
| Poziom | * Dodanie historii zakupów użytkownika do DB, czyli co kupił, kiedy i ile zapłacił. |
| Aktor pierwszoplanowy | * Użytkownik |
| Interesariusze i ich cele | * Użytkownik – Zakup produktu do utrzymania higieny pojazdu |
| Warunki początkowe | * 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 | 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 | \*6. Użytkownik usuwa konkretną pozycje   1. Przejdź do 5.   \*7. Użytkownik wybiera płatność przy odbiorze   1. System dodaje koszyk do wykonanych zamówień wraz ze statusem płatności ‘NIE zapłacono’ 2. Przejdź do 11.   \*9. System dostaje wiadomość o wystąpieniu błędu podczas przelewu.   1. 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 |