**1. Dodanie nowego samochodu do floty**

**Cel testu**: Sprawdzenie, czy użytkownik może poprawnie dodać nowy samochód do floty.

* **Kroki**:
  1. Zaloguj się do aplikacji.
  2. Przejdź do okna "Dodaj samochód".
  3. Wprowadź poprawne dane samochodu (marka, model, rok, VIN).
  4. Kliknij "Dodaj".
* **Oczekiwany wynik**: Samochód zostaje dodany do listy floty.

**2. Próba dodania samochodu bez numeru VIN**

**Cel testu**: Sprawdzenie, jak system reaguje na próbę dodania nowego samochodu bez numeru VIN.

* **Kroki**:
  1. Zaloguj się do aplikacji.
  2. Przejdź do zakładki "Dodaj samochód".
  3. Wprowadź dane samochodu bez numeru VIN.
  4. Kliknij "Dodaj".
* **Oczekiwany wynik**: Pojawia się komunikat o błędzie informujący o konieczności podania numeru VIN.

**3. Pobranie listy marek samochodów**

**Cel testu**: Sprawdzenie, czy aplikacja prawidłowo pobiera listę dostępnych marek samochodów z API.

* **Kroki**:
  1. Zaloguj się do aplikacji.
  2. Przejdź do zakładki "Dodaj samochód".
  3. Kliknij pole wyboru "Marka".
* **Oczekiwany wynik**: Lista marek samochodów jest poprawnie załadowana i wyświetlana.

**4. Edycja danych samochodu**

**Cel testu**: Sprawdzenie, czy użytkownik może edytować dane już istniejącego samochodu.

* **Kroki**:
  1. Zaloguj się do aplikacji.
  2. Przejdź do zakładki "Lista samochodów".
  3. Kliknij przycisk "Edytuj" obok jednego z samochodów.
  4. Zmień rok produkcji i kliknij "Zapisz".
* **Oczekiwany wynik**: Dane samochodu zostają zaktualizowane.

**5. Usunięcie samochodu z floty**

**Cel testu**: Sprawdzenie, czy użytkownik może poprawnie usunąć samochód z listy floty.

* **Kroki**:
  1. Zaloguj się do aplikacji.
  2. Przejdź do zakładki "Lista samochodów".
  3. Kliknij przycisk "Usuń" obok jednego z samochodów.
  4. Potwierdź usunięcie.
* **Oczekiwany wynik**: Samochód zostaje usunięty z listy floty.

**6. Próba dodania samochodu z istniejącym numerem VIN**

**Cel testu**: Sprawdzenie, czy system blokuje dodanie samochodu z już istniejącym numerem VIN.

* **Kroki**:
  1. Zaloguj się do aplikacji.
  2. Przejdź do zakładki "Dodaj samochód".
  3. Wprowadź dane samochodu z numerem VIN, który już istnieje w bazie.
  4. Kliknij "Dodaj".
* **Oczekiwany wynik**: Pojawia się komunikat o błędzie informujący, że samochód z tym numerem VIN już istnieje.

**7. Wylogowanie użytkownika**

**Cel testu**: Sprawdzenie, czy użytkownik może poprawnie wylogować się z aplikacji.

* **Kroki**:
  1. Zaloguj się do aplikacji.
  2. Kliknij na ikonę użytkownika w prawym górnym rogu.
  3. Wybierz opcję "Wyloguj".
* **Oczekiwany wynik**: Użytkownik zostaje poprawnie wylogowany i przekierowany na stronę logowania.

**8. Sprawdzenie błędu przy braku połączenia z API**

**Cel testu**: Sprawdzenie, jak aplikacja reaguje na brak połączenia z serwerem API.

* **Kroki**:
  1. Zablokuj połączenie sieciowe (np. używając trybu offline w przeglądarce).
  2. Zaloguj się do aplikacji.
  3. Spróbuj pobrać listę samochodów.
* **Oczekiwany wynik**: Wyświetla się komunikat o błędzie informujący o braku połączenia z API.

**9. Walidacja pól przy dodawaniu samochodu**

**Cel testu**: Sprawdzenie, czy pola formularza dodawania samochodu są poprawnie walidowane.

* **Kroki**:
  1. Zaloguj się do aplikacji.
  2. Przejdź do zakładki "Dodaj samochód".
  3. Wypełnij pola formularza niepoprawnymi danymi (np. wpisz tekst zamiast liczb w polu "Rok").
  4. Kliknij "Dodaj".
* **Oczekiwany wynik**: Pojawia się komunikat o błędzie informujący o niepoprawnych danych w formularzu.

Oczywiście! Oto trzy dodatkowe scenariusze testów manualnych, zgodne z Twoim formatem:

**10. Sprawdzenie poprawności aktualizacji danych samochodu**

**Cel testu:** Sprawdzenie, czy dane samochodu są poprawnie aktualizowane.

**Kroki:**

1. Zaloguj się do aplikacji.
2. Przejdź do zakładki "Lista samochodów".
3. Kliknij przycisk "Edytuj" obok samochodu, który chcesz edytować.
4. Zmień dane samochodu (np. model i rok produkcji) i kliknij "Zapisz".
5. Sprawdź, czy zaktualizowane dane są poprawnie wyświetlane na liście samochodów.

**Oczekiwany wynik:** Zaktualizowane dane samochodu są poprawnie wyświetlane w liście samochodów.