Spis treści

[*1.* *Cel dokumentacji:* 2](#_Toc534844342)

[*2.* *Przeznaczenie dokumentacji:* 2](#_Toc534844343)

[*3.* *Definicja produktu:* 2](#_Toc534844344)

[*4.* *Użytkownicy:* 2](#_Toc534844345)

[*5.* *Wymagania funkcjonalne:* 2](#_Toc534844346)

[*4.1* *Obsługa zamówień:* 2](#_Toc534844347)

[*4.2* *Zarządzanie kontem:* 3](#_Toc534844348)

[*6.* *Struktura bazy danych:* 3](#_Toc534844349)

[*7.* *Szczegółowy opis wymagań:* 4](#_Toc534844350)

[*6.1. Rezerwacja kursu.* 4](#_Toc534844351)

[*6.2. Anulowanie kursu.* 5](#_Toc534844352)

[*6.3. Edycja konta.* 6](#_Toc534844353)

[*6.4. Rejestracja użytkownika.* 7](#_Toc534844354)

[*6.5. Rejestracja pracownika.* 8](#_Toc534844355)

[*6.6. Logowanie.* 9](#_Toc534844356)

[*6.7. Ocena kursu.* 10](#_Toc534844357)

[*6.8. Lokalizacja pojazdu.* 11](#_Toc534844358)

[*8.* *Diagramy sekwencji:* 12](#_Toc534844359)

[*7.1. Rezerwacja kursu.* 12](#_Toc534844360)

[*7.2. Anulowanie kursu.* 13](#_Toc534844361)

[*7.3. Ocena kursu.* 14](#_Toc534844362)

[*7.4. Lokalizacja pojazdu.* 15](#_Toc534844363)

[*7.5. Logowanie.* 16](#_Toc534844364)

[*7.6. Rejestracja użytkownika.* 17](#_Toc534844365)

[*7.7. Rejestracja pracownika.* 18](#_Toc534844366)

[*9.* *Lista głównych elementów interfejsu:* 20](#_Toc534844367)

[*10.* *Pomoc dla użytkownika:* 21](#_Toc534844368)

[*10.1. Rejestracja.* 21](#_Toc534844369)

# *Cel dokumentacji:*

Celem dokumentacji jest zapoznanie użytkowników z funkcjami oraz działaniem systemu do zamawiania kursów transportowych firmy na terenie województwa zachodniopomorskiego.

# *Przeznaczenie dokumentacji:*

Dokumentacja skierowana jest do programistów oraz użytkowników strony internetowej.

# *Definicja produktu:*

Produkt jest stroną internetową oferującą usługi przewozowe firmy na terenie województwa zachodniopomorskiego. Strona rejestruje złożone zamówienia i rozdziela je pomiędzy dostępnych kierowców.

# *Użytkownicy:*

* Klient,
* Kierowca/Pracownik,
* Administrator,

# *Wymagania funkcjonalne:*

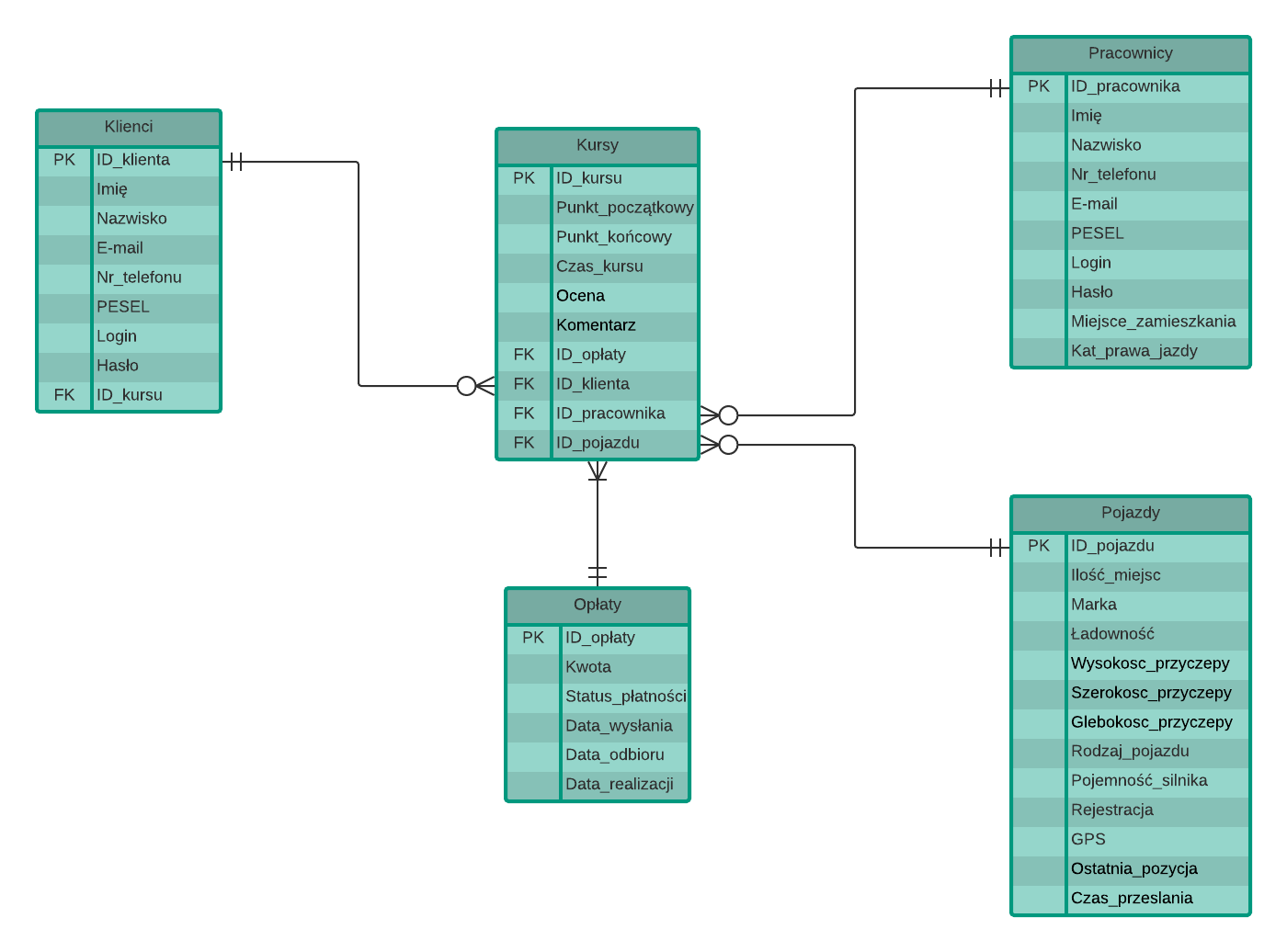
## *Obsługa zamówień:*

* Rezerwacja kursu.
* Anulowanie kursu.
* Ocena kursu.
* Lokalizacja pojazdu.

## *Zarządzanie kontem:*

* Edycja konta.
* Rejestracja użytkownika.
* Rejestracja pracownika.
* Logowanie.

# *Struktura bazy danych:*

****

# *Szczegółowy opis wymagań:*

|  |  |
| --- | --- |
| Numer ID | W1 |
| Nazwa | Rezerwacja kursu |
| Warunek początkowy | Posiadanie konta |
| Przebieg działania | Użytkownik wypełnia oraz wysyła formularz podany na stronie. Po opłaceniu kursu przez klienta, kurs jest dodawany do rejestru.  W przypadku braku wolnych pojazdów lub kierowców w danym terminie, proponowany jest inny termin. Użytkownik decyduje, czy chce zarezerwować kurs z nową datą, czy z niego zrezygnować. |
| Warunek końcowy | Dodanie kursu do rejestru kursów |

## *6.1. Rezerwacja kursu.*

|  |  |
| --- | --- |
| Numer ID | W2 |
| Nazwa | Anulowanie kursu |
| Warunek początkowy | Rezerwacja kursu |
| Przebieg działania | Po uprzednim zarezerwowaniu i uiszczeniu opłaty za kurs, klient ma prawo do anulowania rezerwacji i odzyskania całej kwoty, jeżeli rezygnacja została złożona nie później niż 5 dni przed planowanym wykonaniem kursu.  W przypadku złożenia rezygnacji na mniej niż 5 dni od planowanego wykonania kursu, zwrócone klientowi zostanie 90% kwoty. |
| Warunek końcowy | Rezygnacja z rezerwacji kursu oraz zwrot pieniędzy |

## *6.2. Anulowanie kursu.*

|  |  |
| --- | --- |
| Numer ID | W3 |
| Nazwa | Edycja konta |
| Warunek początkowy | Posiadanie konta |
| Przebieg działania | Po zalogowaniu się do swojego konta użytkownik ma możliwość edycji swoich danych. Zmienione dane są sprawdzane pod względem poprawności.  Jeżeli wprowadzone dane są poprawne, zmiany są zapisywane. W przypadku niepoprawnych danych, na ekranie wyświetla się komunikat. |
| Warunek końcowy | Edycja danych w rejestrze klientów lub pracowników |

## *6.3. Edycja konta.*

|  |  |
| --- | --- |
| Numer ID | W4 |
| Nazwa | Rejestracja użytkownika |
| Warunek początkowy | Kliknięcie przycisku „Rejestracja” na stronie |
| Przebieg działania | Użytkownik wypełnia formularz na stronie internetowej (podając m.in. imię, nazwisko, e-mail, login, hasło).  Po poprawnym wypełnieniu i przesłaniu formularza na ekranie wyświetla się komunikat powitalny, a w bazie danych tworzony jest odpowiedni wpis. Od tego momentu użytkownik ma możliwość zalogowania się i korzystania ze strony.  Po niepoprawnym wypełnieniu i przesłaniu formularza wyświetlany jest komunikat mówiący o tym, które pole jest błędnie wypełnione. |
| Warunek końcowy | Założenie konta, dodanie konta użytkownika do bazy danych |

## *6.4. Rejestracja użytkownika.*

|  |  |
| --- | --- |
| Numer ID | W5 |
| Nazwa | Rejestracja pracownika |
| Warunek początkowy | Zatrudnienie pracownika |
| Przebieg działania | Zatrudniony pracownik podaje wszystkie niezbędne dane. Następnie przez administratora tworzone jest specjalne konto pracownika. Do pracownika wysyłana jest wiadomość e-mail z loginem oraz domyślnym hasłem. |
| Warunek końcowy | Założenie konta, dodanie konta pracownika do bazy danych |

## *6.5. Rejestracja pracownika.*

|  |  |
| --- | --- |
| Numer ID | W6 |
| Nazwa | Logowanie |
| Warunek początkowy | Posiadanie konta, kliknięcie przycisku „Zaloguj” |
| Przebieg działania | Użytkownik wpisuje swój login oraz hasło. Po wpisaniu błędnego hasła wyświetlany jest stosowny komunikat.  Po pomyślnym zalogowaniu użytkownik ma dostęp do określonych rzeczy – zależnych od uprawnień konta (konto klienta, konto pracownika). |
| Warunek końcowy | Zalogowanie, możliwość korzystania ze strony. |

## *6.6. Logowanie.*

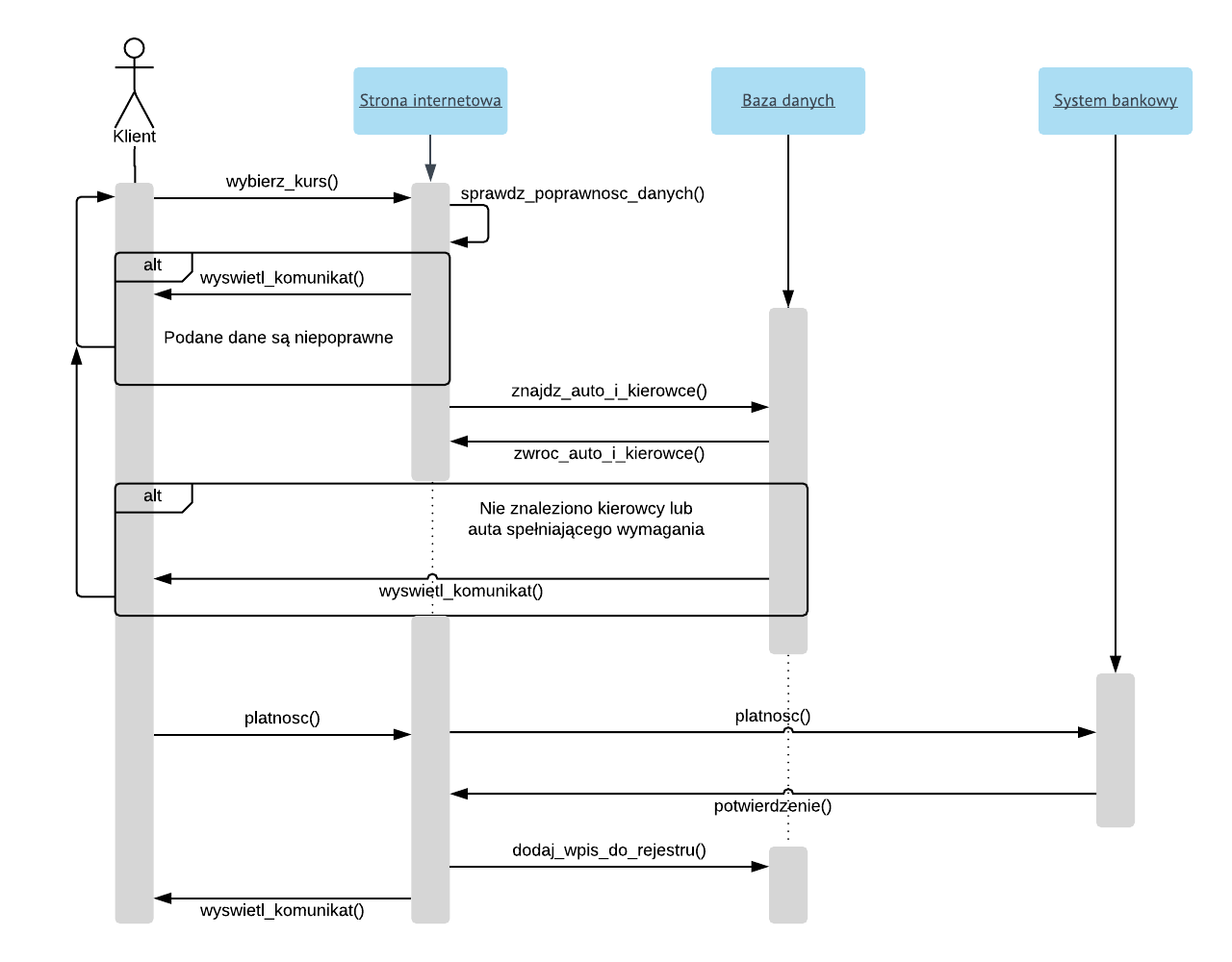
|  |  |
| --- | --- |
| Numer ID | W7 |
| Nazwa | Ocena kursu |
| Warunek początkowy | Zakończenie kursu |
| Przebieg działania | Po zakończeniu kursu użytkownik ma możliwość oceny w skali od 1 do 5 gwiazdek oraz dodania komentarza na temat danego kursu.  Każdy użytkownik ma możliwość przeglądania komentarzy innych. |
| Warunek końcowy | Umieszczenie komentarza w sekcji „Opinie” na stronie internetowej. |

## *6.7. Ocena kursu.*

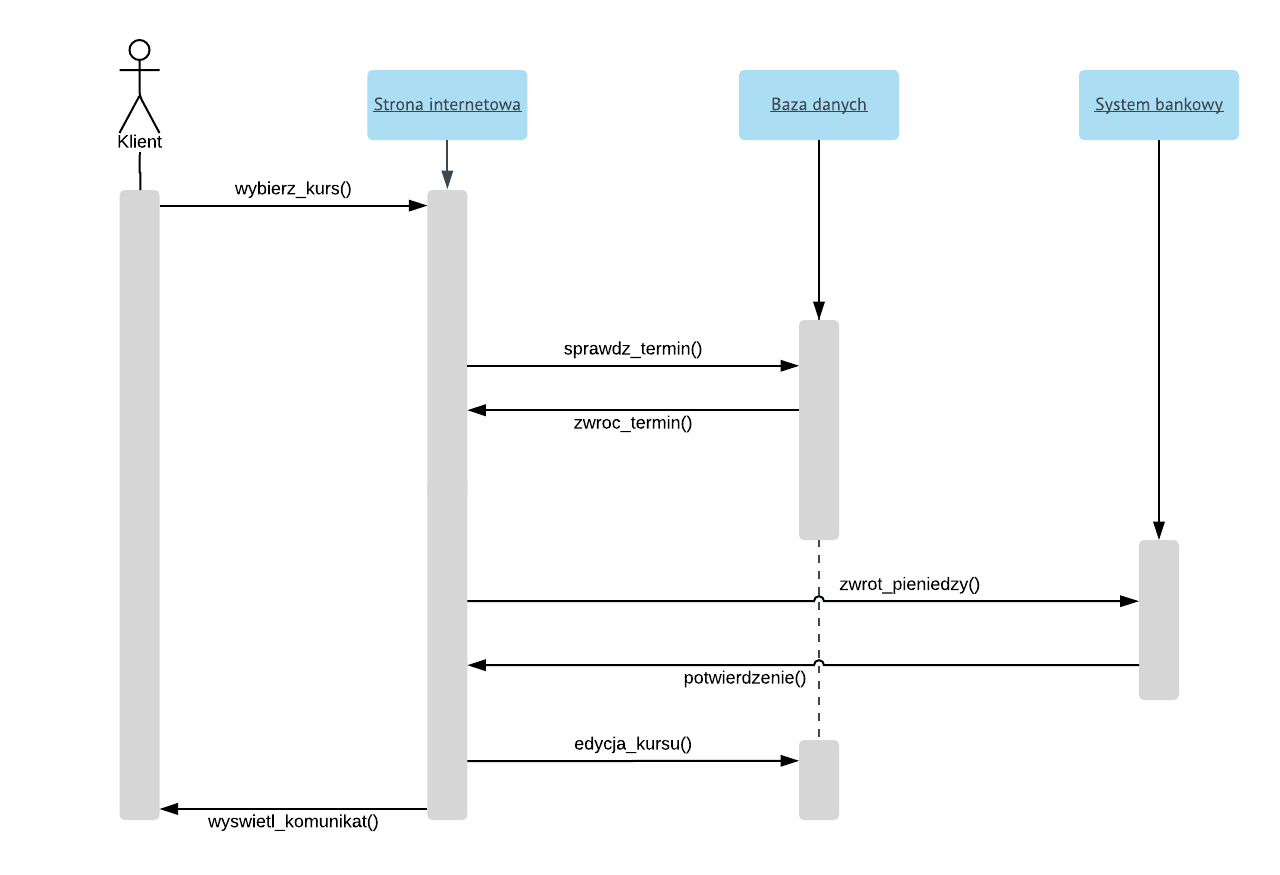
|  |  |
| --- | --- |
| Numer ID | W8 |
| Nazwa | Lokalizacja pojazdu |
| Warunek początkowy | Rezerwacja kursu |
| Przebieg działania | Jeżeli pojazd posiada GPS, użytkownik ma możliwość sprawdzenia jego aktualnej pozycji na mapie, wpisując ID swojego kursu w okno wyszukiwania. |
| Warunek końcowy | Wyświetlenie aktualnej pozycji pojazdu na mapie. |

## *6.8. Lokalizacja pojazdu.*

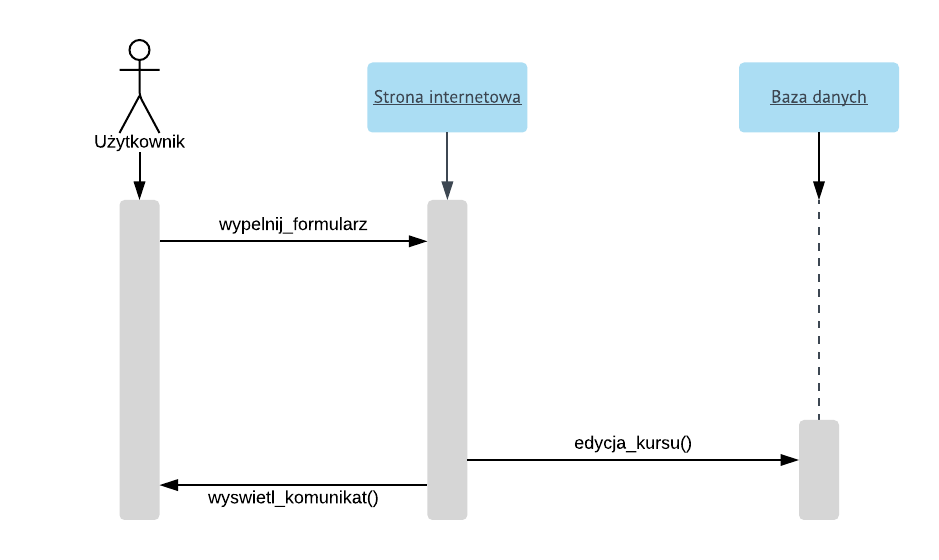
# *Diagramy sekwencji:*



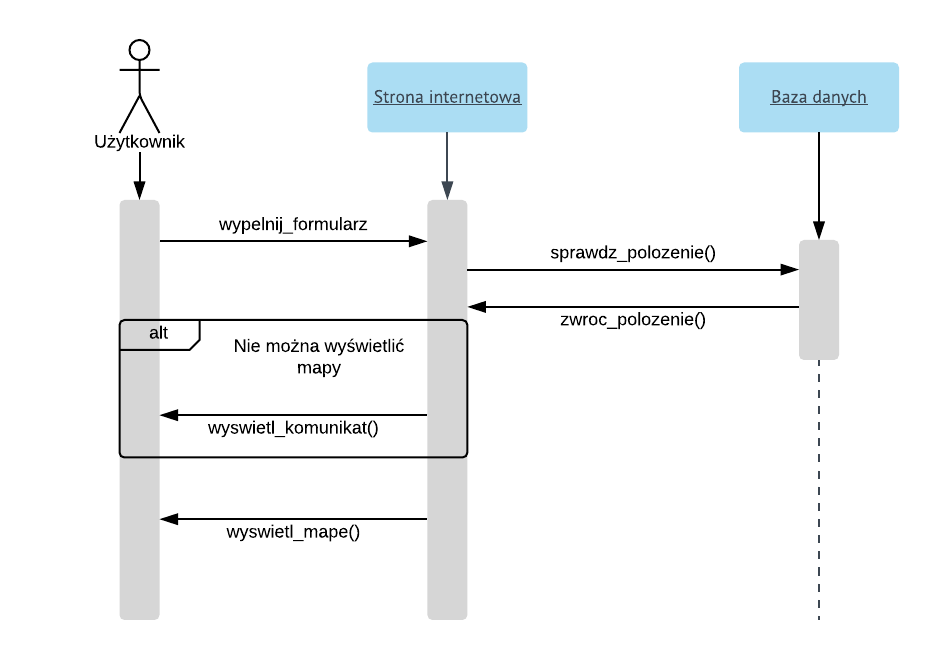
## *7.1. Rezerwacja kursu.*



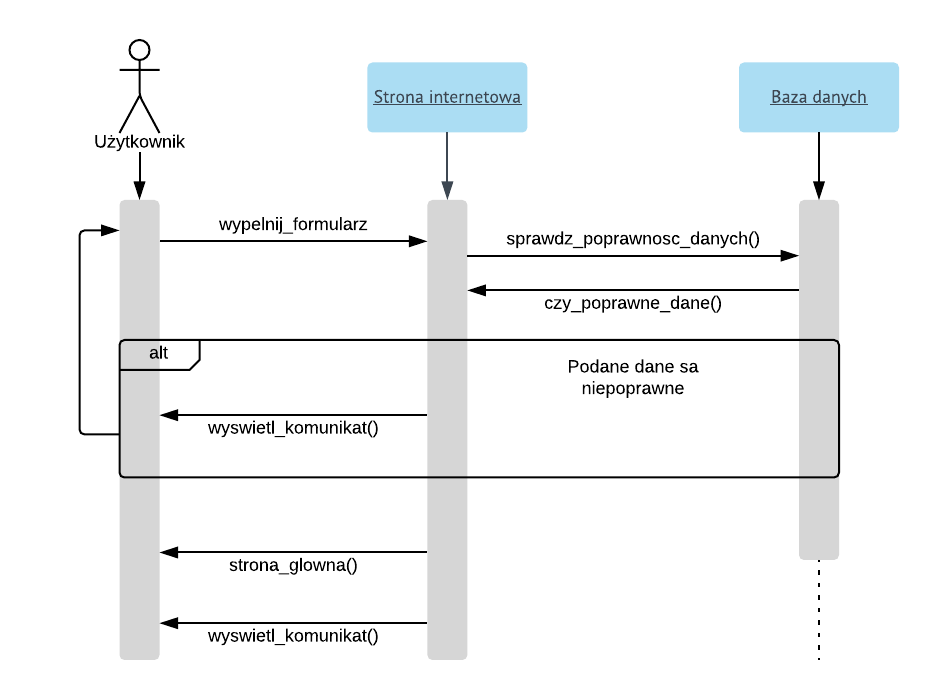
## *7.2. Anulowanie kursu.*



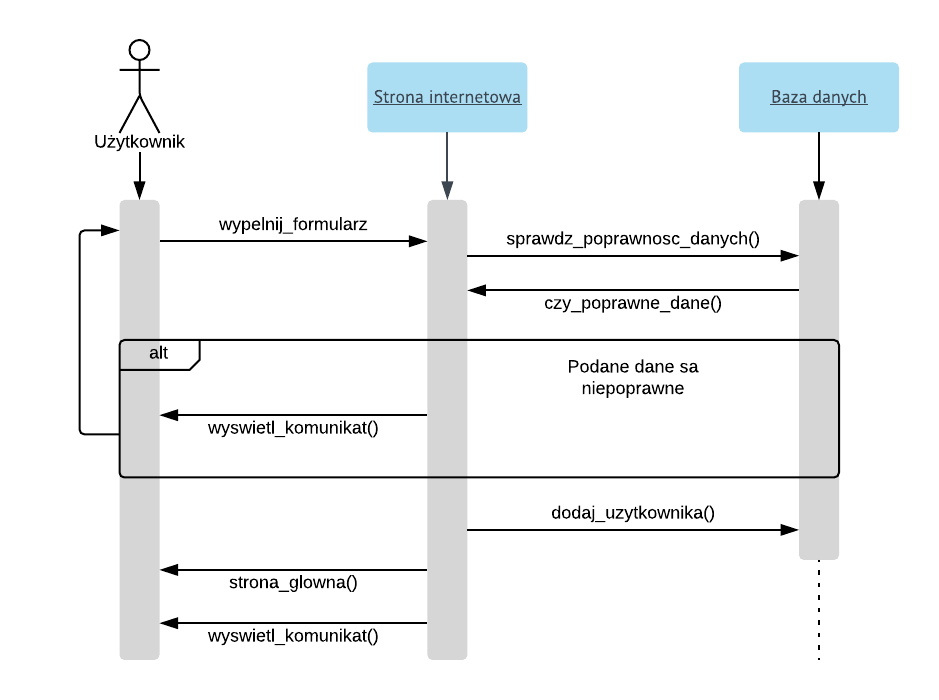
## *7.3. Ocena kursu.*



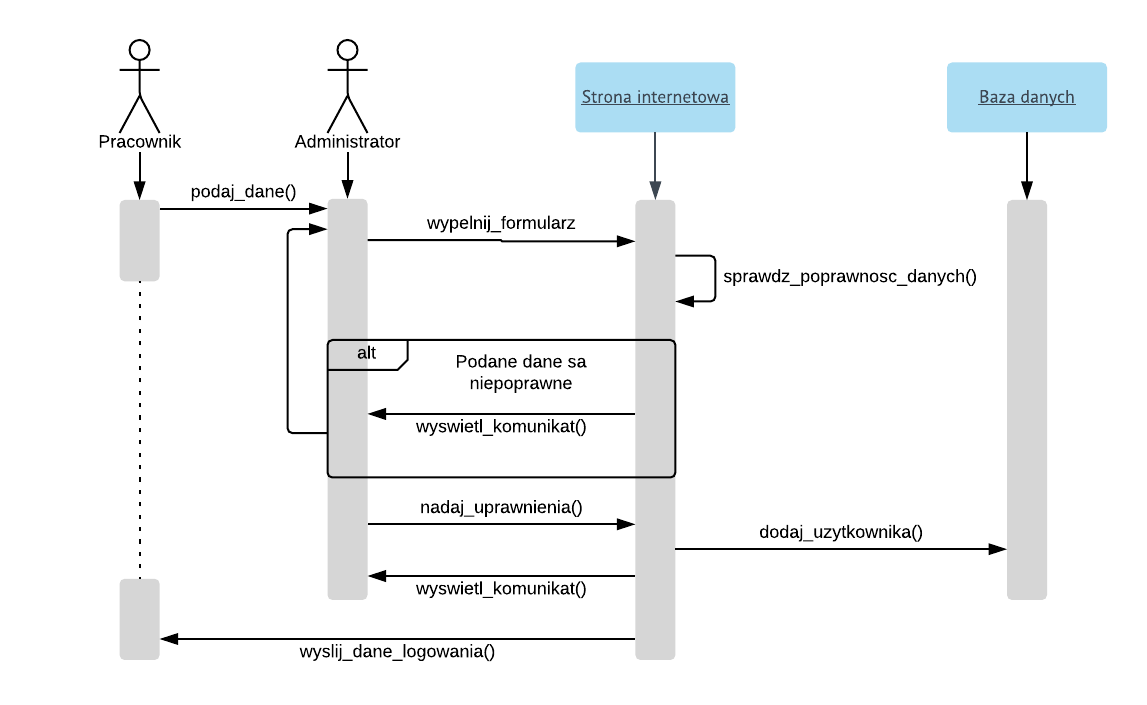
## *7.4. Lokalizacja pojazdu.*



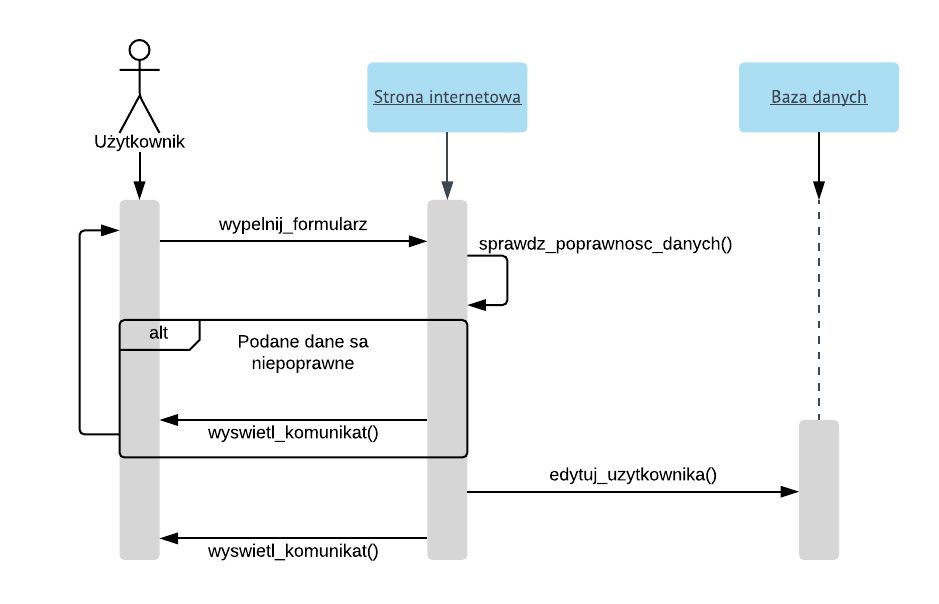
## *7.5. Logowanie.*



## *7.6. Rejestracja użytkownika.*



## *7.7. Rejestracja pracownika.*



7.8. Edycja konta.

# *Lista głównych elementów interfejsu:*

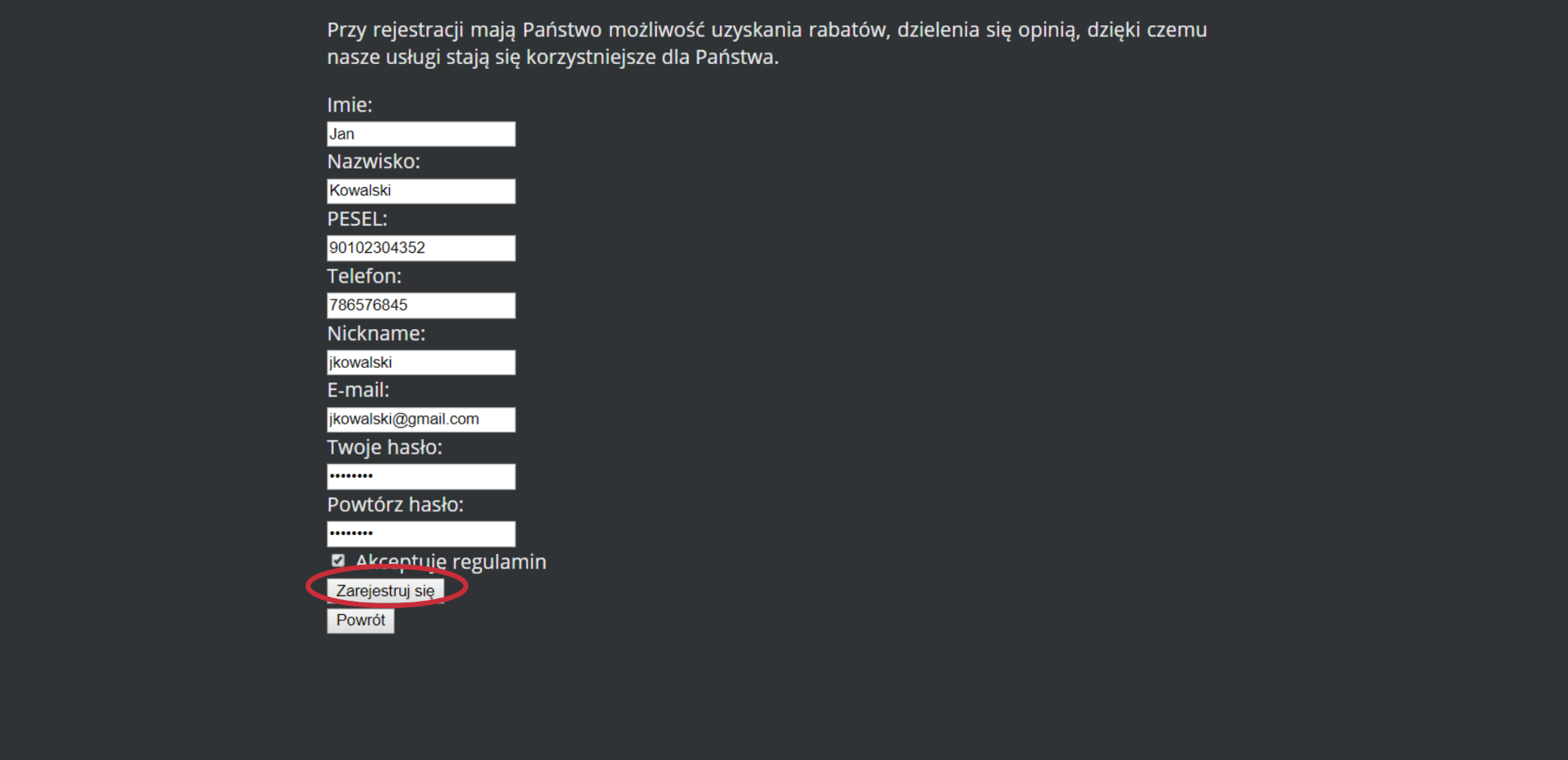
* Strona główna,
* Opinie,
* Panel logowania,
* Zakładka z formularzem rejestracyjnym,
* Zakładka z cennikiem,
* Zakładka z danymi do kontaktu,
* Zakładka z formularzem do składania zamówień,
* Zakładka z mapą, pokazującą ostatnią pozycję pojazdu,

# *Pomoc dla użytkownika:*



## *10.1. Rejestracja.*

Po kliknięciu w zakładkę „Rejestracja” na ekranie ukaże Ci się formularz rejestracyjny.



Wypełnij go swoimi danymi, pamiętając o tym, że:

* Nickname (Nazwa użytkownika) musi mieć od 3 do 20 znaków. Może on składać się wyłącznie z liter (bez polskich znaków) i cyfr.
* Hasło musi posiadać od 8 do 20 znaków.