# **Definicja:**

Strona internetowa służąca do obsługi zamówień kursów transportowych firmy na terenie województwa zachodniopomorskiego.

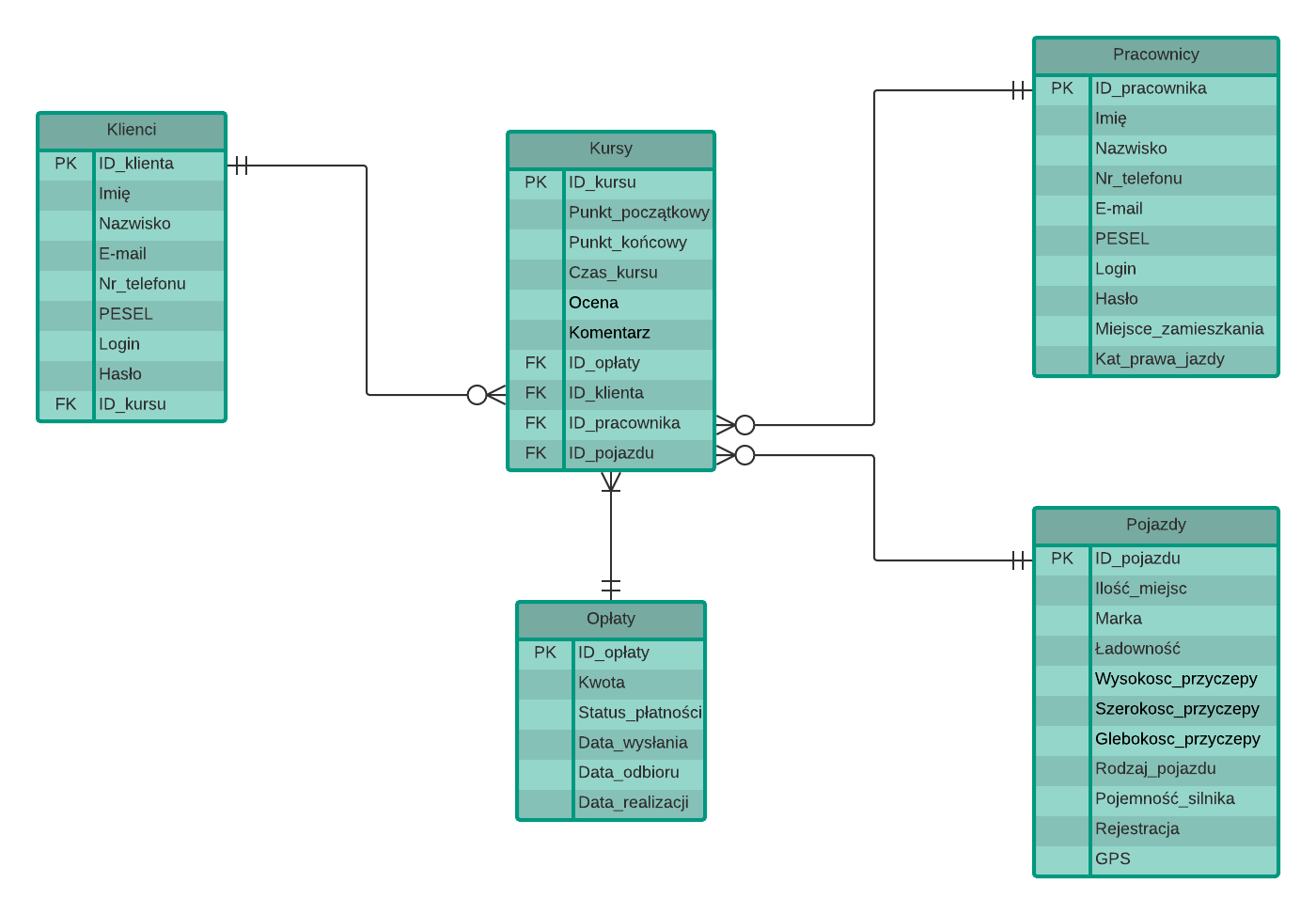
1. **Wymagania funkcjonalne:**
2. Obsługa zamówień:

* Rezerwacja kursu.
* Anulowanie kursu.
* Ocena kursu.
* Lokalizacja pojazdu.
* Przypisanie kursu do kierowcy.

1. Zarządzanie kontem:

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

1. **Struktura bazy danych:**

****

1. **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 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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. |

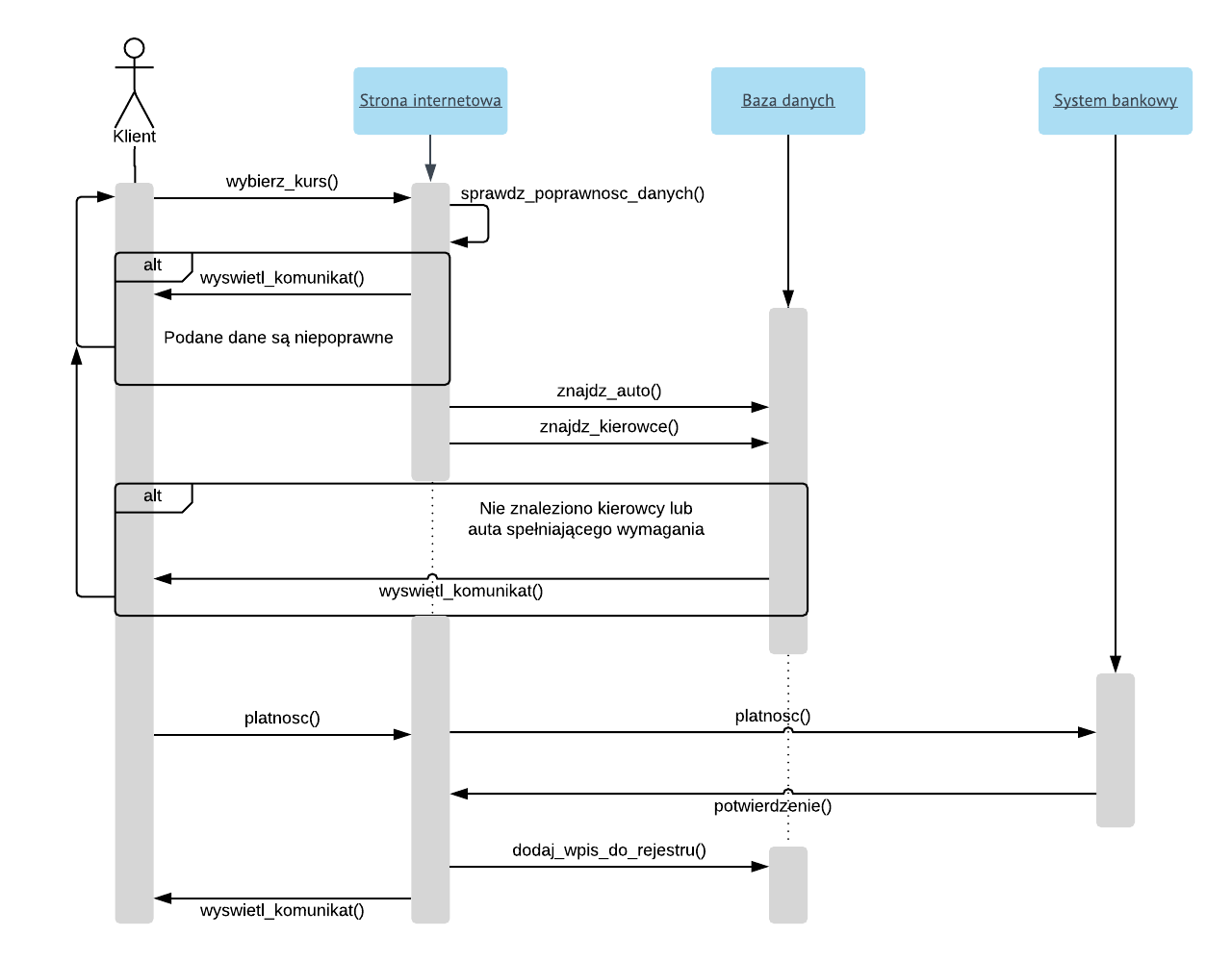
|  |  |
| --- | --- |
| Numer ID | W7 |
| Nazwa | Przypisanie kursu do kierowcy |
| Warunek początkowy | Zamówienie kursu przez klienta |
| Przebieg działania | Po złożeniu zamówienia na kurs przez klienta w bazie danych wyszukiwane jest odpowiednie auto oraz kierowca.  Kierowca otrzymuje informacje o kursie (auto, ładunek, data, godzina rozpoczęcia, miejsce początkowe, miejsce docelowe) na minimum 3 dni przed rozpoczęciem kursu. |
| Warunek końcowy | Przypisanie kierowcy oraz auta do danego kursu |

|  |  |
| --- | --- |
| Numer ID | W8 |
| 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. |

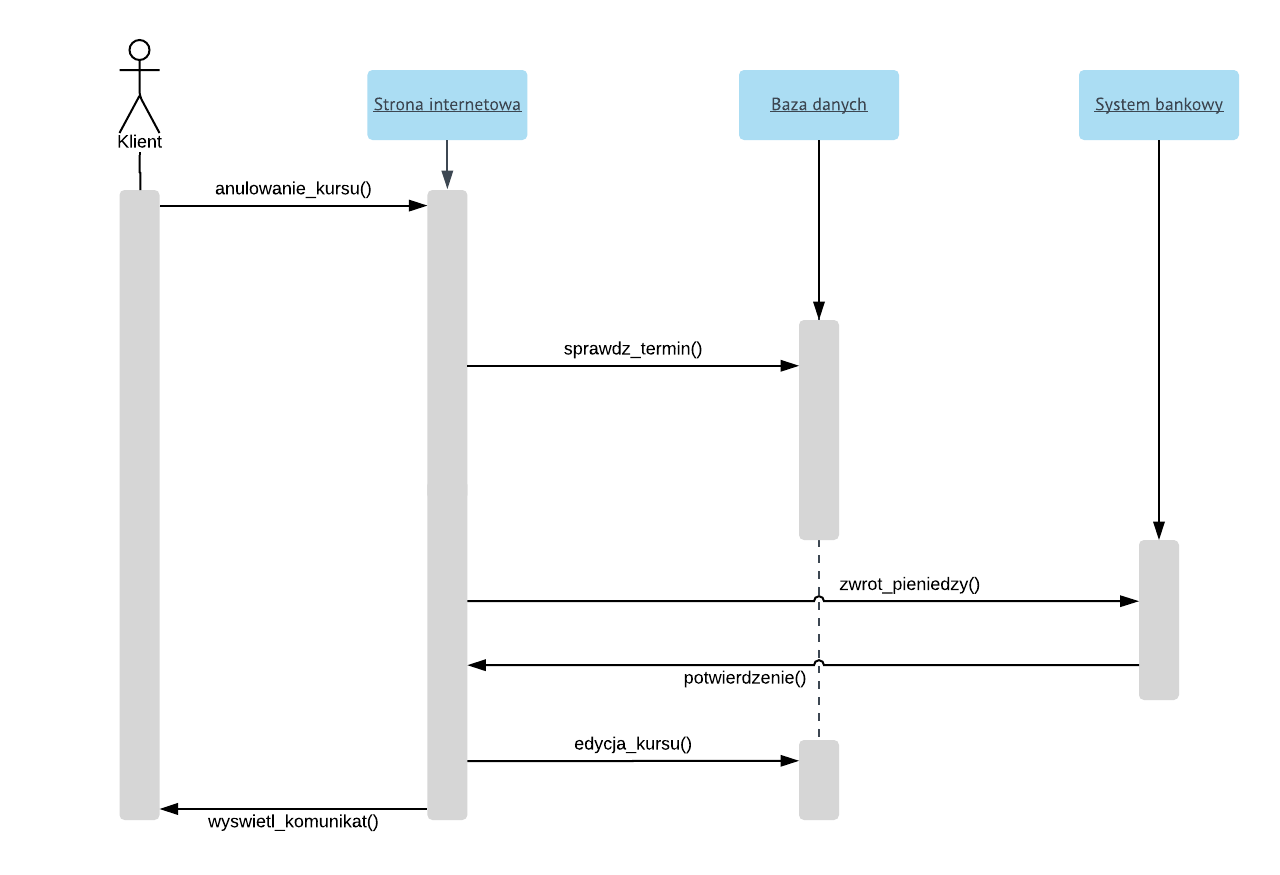
|  |  |
| --- | --- |
| Numer ID | W9 |
| Nazwa | Lokalizacja pojazdu |
| Warunek początkowy | Rezerwacja kursu |
| Przebieg działania | Jeżeli pojazd posiada GPS, użytkownik ma możliwość sprawdzenia jego aktualnej pozycji na mapie, wpisując ID swojego kursu w okno wyszukiwania. |
| Warunek końcowy | Wyświetlenie aktualnej pozycji pojazdu na mapie. |

1. **Diagramy sekwencji:**

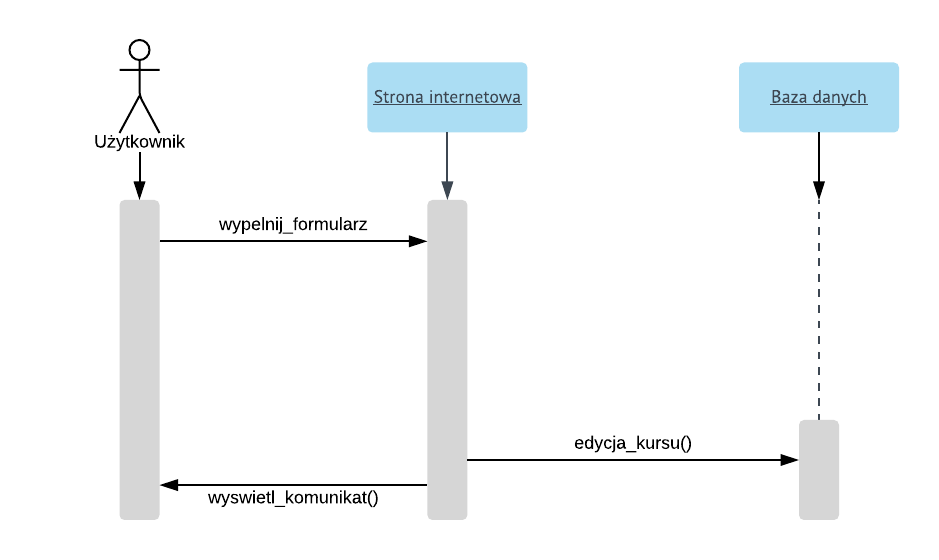
Rezerwacja kursu



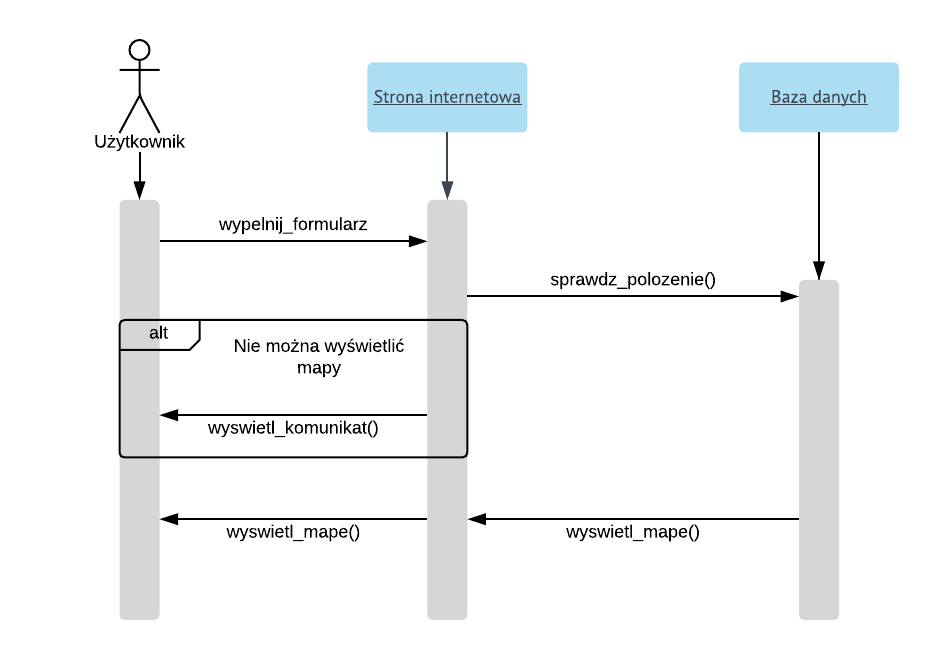
Anulowanie kursu



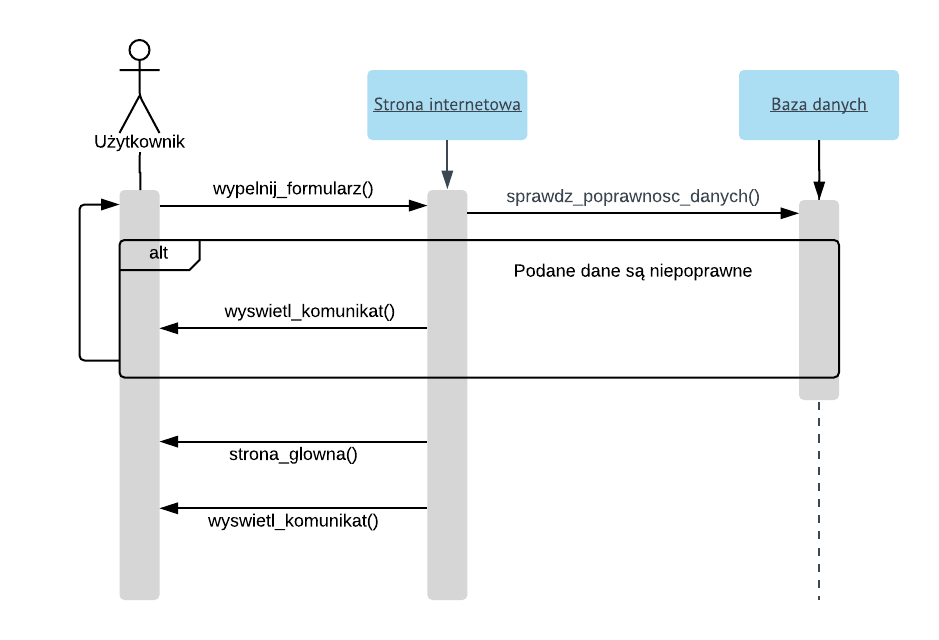
Ocena kursu



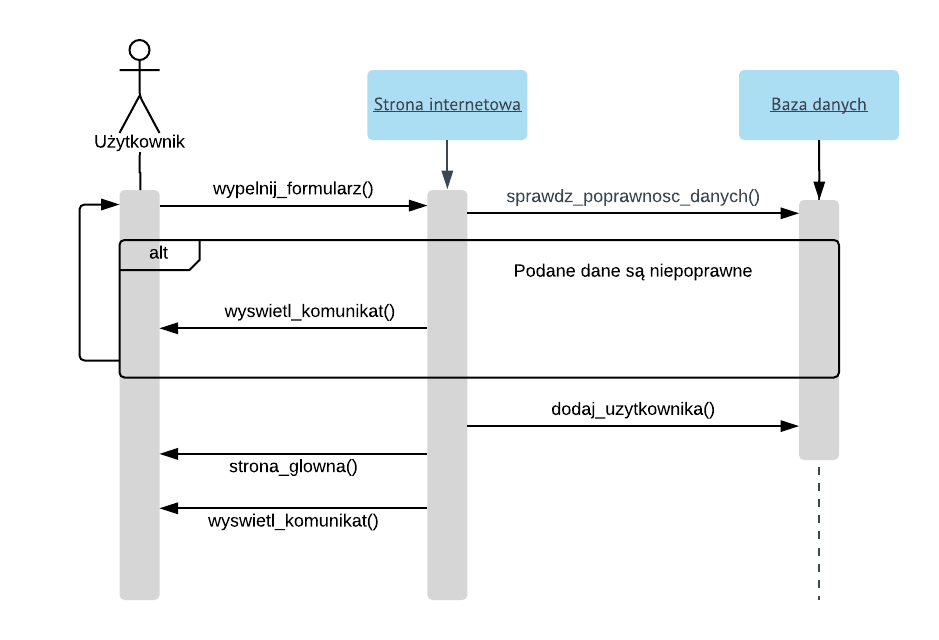
Lokalizacja pojazdu



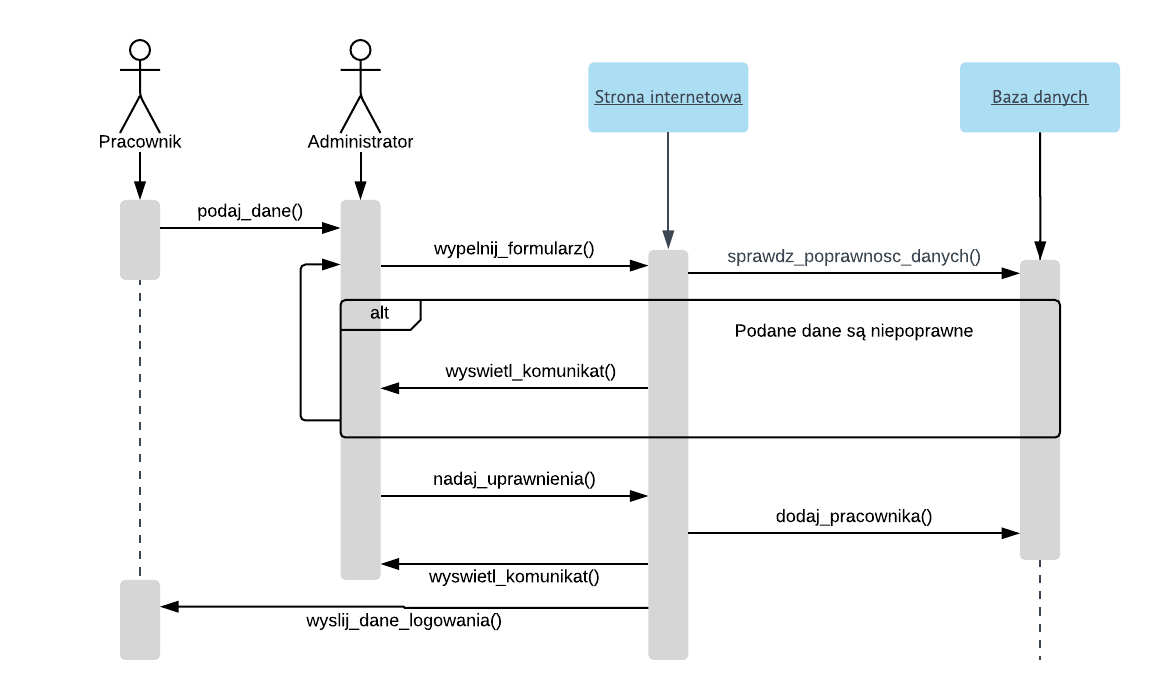
Logowanie



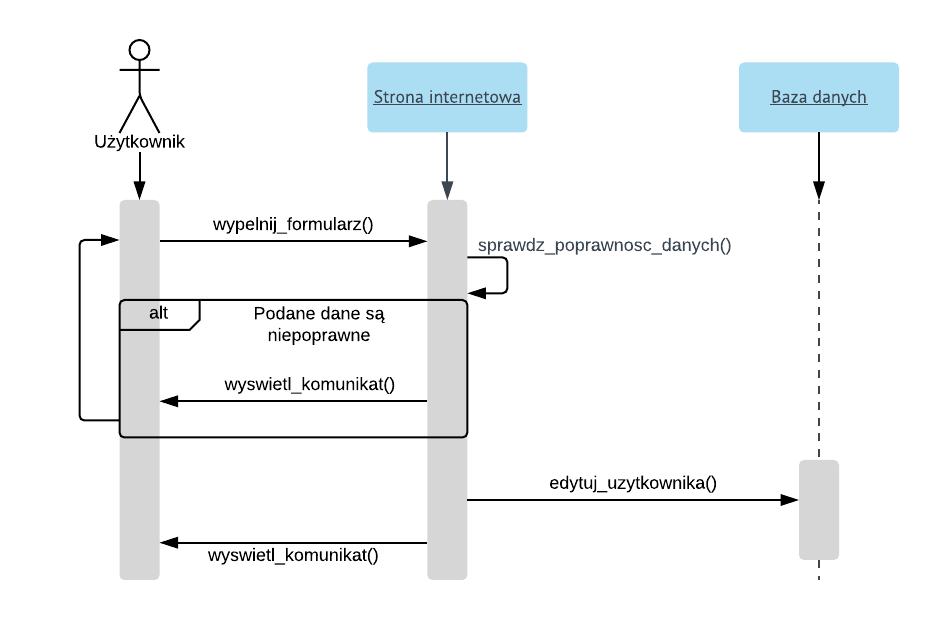
Rejestracja użytkownika



Rejestracja pracownika



Edycja konta



1. **Stos technologiczny:**

* HTML,
* CSS,
* PHP,
* GitHub,
* Facebook,
* Lucidchart,