Funkcjonalności aplikacji:

1. Administrator
2. Dodanie magazynów na mapie
3. Wybór atrybutów danych magazynów (lądowy, morski, powietrzny)
4. Dodanie surowców
5. Zarządzający - punkty
6. Wybór pierwszego magazynu
7. Wybór ostatniego magazynu
8. Dodanie reszty magazynów
9. Markery przedstawiające magazyny pojawiają się na mapie
10. Wybór dostawcy albo optymalnego atrybuty (szybkość, długość, koszt)
11. Przyciśnięcie przycisku „Wyznacz trasę”
12. Trasa zostaje zapisana
13. Zarządzający – surowce
14. Wybór magazynu, do którego ma dojść do dostawa
15. Wybór produktu, który ma zostać dostarczony
16. Wybór dostawcy albo optymalnego atrybuty (szybkość, długość, koszt)
17. Kliknięcie przycisku „Wyznacz trasę”
18. Trasa zostaje zapisana
19. Użytkownik – LISTA TRAS – na samej górze
20. Lista tras
21. Wybór trasy i wyświetlenie jej na mapie
22. Klikniecie przycisku „Wybierz trasę” przydziela trasę
23. Kliknięcie przycisku „Dotarłem” zaznacza magazyn na inny kolor
24. Kliknięcie przycisku „Dostawa dostarczona” przerzuca trasę do archiwum

Database:

1. Location
2. id – long
3. name - string
4. latitude – float
5. longitude – float
6. airport – boolean
7. seaport – boolean
8. Route
9. id – long
10. name – string
11. id\_first\_warehouse – long
12. id\_last\_warehouse – long
13. Destination
14. Id - long
15. id\_route – long
16. id\_warehouse - long
17. order - long

Opis wykonywanych zadań:

1. Pierwszym zadaniem jakie sobie narzuciłem było przypomnienie sobie podstaw Angulara, Springa, Hibernate’a, MySQLa oraz tego jak mogę je połączyć. Zajęło to pierwszych kilkanaście godzin wraz z przerobieniem paru tutoriali i próbą rozwiązania paru problemów, ale całe szczęście etap ten zajął znacznie krócej niż przy tworzeniu aplikacji na Programowanie Zdarzeniowe. Dało mi to podstawowe klasy, które mogłem potem wykorzystać przy tworzeniu właściwej aplikacji. Właśnie stąd są wszelkie elementy związane z Pracownikiem. Będzie to do usunięcia, póki co zostawiam wszystko jakby co.
2. Drugim zadaniem jakie postawiłem przed sobą było wykonanie pierwszej funkcjonalności mojej aplikacji internetowej jaką była możliwość dodawania magazynów na mapie, a także wyświetlania ich listy na mapie
3. Kolejnym zadaniem było dodanie możliwości dodawania tras, a także wyświetlania ich na liście oraz wchodzenie w ich szczegóły, gdzie widać listę magazynów będących częścią danej trasy oraz mapę, na której widać te magazyny oraz trasę między nimi. Kolejność magazynów wyznacza algorytm – pierwszy magazyn jest ustawiony przez użytkownika, reszta zostaje wyliczana, choć będzie to trzeba poprawić.